5

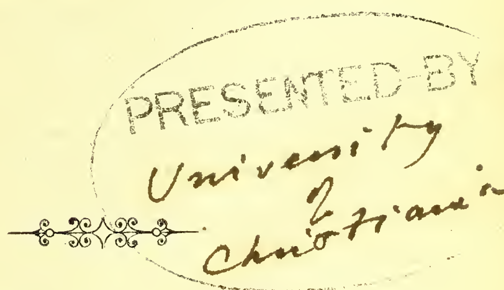
SYPHILISATIONSFORSØG

foretagne

af

W. Boeck.

Aftrykt fra Norsk Magazin for Lægevidenskaben. 2den Række. 7de Bind.



CHRISTIANIA. 1853.

ved Syphilisationen ville komme et Skridt videre end vi ere, det er vel endnu vanskeligt at bestemme, Erfaringen har endnu ikke viist os mere, end at Syphilis hyppig forsvinder under den fortsatte Indbringen af den syphilitiske Materie i Legemet. Men er dette begrundet deri, at den syphilitiske Materie nu ei længer existerer i Legemet, eller er den kun larveret, som idetmindste hyppig efter andre Behandlingsmaader, og vil i förste Tilfælde Legemet derefter for stedse være uimodtageligt for det syphilitiske Gift, eller vil Modtageligheden efter kortere eller længere Tid igjen udvikle sig, og vil i det andet Tilfælde Syphilis, naar den atter skulde udbryde, vise sig under de sædvanlige Former eller paa en anden Maade? — Alle disse Spörgsmaale og mange flere kan man stille sig, men alene Erfaringen kan besvare dem.

Jeg skal derfor nu gaae over til at meddele de Forsög, jeg i de sidste 8 Maaneder har udfört. De ere gjennemförte uden forudfattede Meninger, og jeg kan endnu i dette Öieblik ikke have nogen sikker Mening om Syphilisationens Værd, jeg beretter kun hvad jeg selv har seet, og hvad en stor Deel saavel ældre, som yngre Colleger med mig have observeret.

For at Enhver skal kunne fölge Syphilisationens Indflydelse paa Sygdommens Gang, har jeg anseet det nödvendigt ved disse förste Meddelelser, at levere udförlige Sygejournaler, ligesom jeg ogsaa ved den medfölgende Steentryktavle har troet at anskueliggjöre den syphilitiske Materies Overfören fra det ene Sted af Legemet til det andet, og fra den ene Syge til den anden.

Pigen *Olea Nilsdatter*, 56 Aar gammel, indkom den 27de October 1852 i Rigshospitalet. Over hele Legemet, i Hovedet, saavelsom paa Truncus og Extremiteterne, sees hist og her omspredte Cruster af forskjellig Form og Stör-

relse, og af forskjellig Farve, brune eller faldende mere i det Grönne. De ere den secundære Form efter mindre og större Pustler, især synes store Ecthyma-Pustler at være gaaede forud. Paa det venstre Anticrus sees flere af disse Cruster af en ualmindelig Störrelse, som af en Rhupia, at flyde sammen og danne en langagtig crustös Flade, hvor man mellem de sprukne Cruster seer det tynde, skiddenfarvede Pus vælte ud. Især om de mindre Skorper finder man den kobberröde Areola udviklet. — Bag i Nakken sees ved Haargrændsen mange smaae Hudtuberkler, som paa eet Sted danne en Halvcirkel med frit Centrum. Mellem Tæerne paa venstre Fod sees store, ulcererende Tubercula mucosa. Sliimhinden paa Palatum molle, Crusant. Veli sinistrum, Uvula & Radix lingvæ, er besat med flade, ulcererende Tubercula mucosa. I begge Mundviger er der mucöse Tuberkler, og paa den höire Side er der tillige Revner og Excoriationer. Der er nogen Smerte ved Synkningen.

Hun er forbeholden med Hensyn til Antecedentia, hun fortæller, at hun for 10—12 Aar siden havde en Affection ved Genitalia paa samme Tid som hun havde havt Coitus med en Militær; ½ Aar senere indfandt sig Smerter især i venstre Been, der siden den Tid jevnlig have indfundet sig. Noget Exanthem har hun ikke havt forinden i Sommer, da efter forudgaaende Smerter i alle Lede, som havde en tydelig natlig Exacerbation, Pustler bröde frem hist og her, hvorefter der udviklede sig Saar, som senere bedækkedes med Cruster.

$^{29}/_{10}$52. Inoculation Nr. 1 paa begge Arme med syphilitisk Materie fra Nr. 1765. *Nils Henriksen,* der var indlagt i Hospitalet for et primært, ikke indureret Saar paa Glans, erhvervet i England for 3 Uger siden. Ved Inoculation fra dette Saar til hans eget Laar erholdtes positivt Resultat.

$^{30}/_{10}$52. Der viser sig nogen Rödhed paa begge Inoculationssteder, og det synes som om Epidermis begynder at hæve sig i Midten af denne Rödhed.

$^{3}/_{11}$52. Der har allerede i 3 Dage viist sig tydelige Vesikler, som nu ere rumperede, og Saarene tiltage i Störrelse, især paa höire Arm, hvor Diameteren er 4‴. Rödheden i Omkredsen er især paa denne Arm intens. Hun klager tillige over Smerter i Saaret og i hele den höire Arm.

$^{4}/_{11}$52. Inoculation Nr. 2 paa begge Arme, Materien blev tagen fra de förste Saar paa Armene.

$^{5}/_{11}$52. En let Rödhed om Inoculationerne fra igaar.

$^{6}/_{11}$52. Der viser sig paa den höire Arm efter sidste

Inoculation en allerede rumperet Vesikel. Paa venstre Arm Rödhed, men ingen Elevation af Epidermis. — Den Syge bemærker, at Smerterne i Benene ikke ere saa stærke, som da hun indkom i Hospitalet.

$^{7}/_{11}$52. Paa venstre Arm er der efter sidste Inoculation en rumperet Vesikel.

$^{8}/_{11}$52. Efter de sidste Inoculationer er der smaa charakteristiske Ulcera, det paa den höire Arm er störst. Saarene efter de förste Inoculationer begynde at tilhele. Smerterne i Extremiteterne aftage fremdeles.

$^{9}/_{11}$52. De sidste Inoculationssaar tiltage i Störrelse, de ere ligesaa lidt som de förste forbundne med nogen Induration.

$^{10}/_{11}$52. De sidste Inoculationssaar ere 2—3‴ i Diameter, de tiltage ikke saa hurtig, som de förste, og ere heller ikke ledsagede af den Betændelse eller rigelige Secretion, som de förste. Hun klager over Smerter under de store Cruster paa venstre Been. Crusterne paa de övrige Steder falde mere og mere af. Affectionen paa Palatum synes at være avanceret noget længer fremad.

Fra det sidste Inoculationssaar paa höire Arm Inoculation (Nr. 3) til begge Arme, og desuden paa venstre Arm med Materie fra en Kat, der var inoculeret fra U—4 for nogle Dage siden.

$^{12}/_{11}$52. Efter de sidste Inoculationer var der igaar nogen Rödhed, idag er der allerede rumperede Pustler. Inoculationssaarene Nr. 2 begynde at tilhele. Tubercula mucosa paa den bagerste Deel af Palatum ere i Tilbagegang, medens de fortil synes at udbrede sig mere. Hun har mindre Besværlighed ved Synkningen.

$^{13}/_{11}$52. Hun klager bestandig over Smerter i Saarene under de store Cruster paa venstre Læg og i de mucöse Tuberkler mellem Tæerne.

D. Cataplasma emolliens.

$^{15}/_{11}$52. De store Cruster paa venstre Been ere affaldne, Saarene bedækkes med Cerat. Inocul. fra Katten har ikke slaaet an.

$^{16}/_{11}$52. De sidste Inoculationssaar have udvidet sig, der er rigelig Secretion.

Der foretages nye Inoculation (Nr. 4) fra disse til begge Arme.

$^{17}/_{11}$52. Efter Inoculationen igaar allerede paa begge Arme Vesikeldannelse, med megen Rödhed i Omkredsen.

$^{19}/_{11}$. Den sidste Inoculation paa venstre Arm tiltager hurtig, der er en Pustel af 2½″ Diameter, opfyldt med

guul Materie og omgiven med en intens röd Areola. Paa höire Arm er Pustelen endnu liden.

$^{22}/_{11}$52. Pustlerne efter de sidste Inoculationer, Nr. 4, ere rumperede, Saaret er paa höire Arm 2‴ i Diameter, paa venstre Arm over 4‴. De tidligere Inoculationssaar ere i Tilbagegang, men i forskjellig Grad paa de forskjellige Arme, Saarene i Halsen ere aftagne. Inoculation (Nr. 5) paa begge Arme fra de sidste Inoculationssaar.

$^{23}/_{11}$52. Der er Vesikeldannelse efter Inoculationen igaar. De tidligere Inoculationssaar bedækkede med törre, brune Cruster, omkring nogle af dem er der stærk Rödhed, og de ere smertelige.

$^{27}/_{11}$52. Vesiklerne efter de sidste Inoculationer ere brustne og Saarene tiltage hurtig i Störrelse. Tilfældene i Halsen forsvinde mere og mere, Smerterne i Saarene paa Læggen og mellem Tæerne ere forsvundne. I Nakken er der i den sidste Tid fremkommen enkelte smaa Tuberkler, den forhen omtalte Halvcirkel er nu udfyldt til en heel Cirkel.

$^{28}/_{11}$52. De sidste Inoculationssaar udvide sig fremdeles, især det paa höire Arm. Inoculation (Nr. 6) til begge Arme, som sædvanlig fra de sidste Inoculationssaar.

$^{30}/_{11}$52. Allerede igaar Udvikling af Vesikler paa begge Arme, paa den venstre Arm er Vesiklen allerede brusten.

$^{3}/_{12}$52. Inoculationen Nr. 3 paa höire Arm har den hele Tid været bedækket med Uhrglas, og det synes her som ved tidligere Leiligheder, at det befordrer Udviklingen af Saaret, naar det er bedækket med Glas. Efterat Glasset igaar er aftaget, er Saaret, der var dybt og stærkt betændt i Omkredsen, allerede paa Vei til at tilhele. — Crusten efter Inoculationen Nr. 1 paa venstre Arm er affalden, og der sees en meget liden, superficiel Ulceration. Inoculationen Nr. 2 paa samme Arm viser sig fremdeles betændt, og omgiven af en Furunkel lignende Svulst.

D. Cataplasma emolliens.

De sidste Inoculationssaar gaae langsomt fremad.

$^{4}/_{12}$52. Der er igaar indtraadt stærk Feber.

$^{6}/_{12}$52. Feberen ophörte allerede igaar. Inoculation (Nr. 7) fra sidste Saar paa höire Arm til höire Laar, og fra venstre Arm til venstre Laar.

$^{7}/_{12}$52. Efter Inoculationerne igaar viste der sig smaa Vesikler. Inoculationssaarene paa begge Arme ere nær ved at tilhele, med Undtagelse af Nr. 2 paa venstre Arm.

Tubercula mucosa paa Palatum er der kun ubetydelige Spor af, Saarene og Tuberklerne i Mundvigene aftage, Tuberklerne i Nakken fordetmeste forsvundne, Saarene paa venstre Læg blive mindre.

$^{12}/_{12}$52. De sidste Inoculationssaar have udviklet sig langsomt, de ere omtrent 2 Linier i Diameter, uden synderlig Rödhed i Omkredsen, og uden Induration. Inoculation (Nr. 8) paa Laarene fra de sidste Saar sammesteds.

$^{13}/_{12}$52. Der er allerede brustne Vesikler efter de igaar foretagne Inoculationer.

$^{14}/_{12}$52. Tubercula mucosa i Halsen ere nu ganske forsvundne.

$^{16}/_{12}$52. Inoculationen Nr. 4 paa venstre Arm har ogsaa begyndt at inflammere, der er stærk Rödhed i Omfanget.

D. Cataplasma emolliens.

$^{17}/_{12}$52. De sidste Inoculationssaar paa Laarene ere hurtig tiltagne i Störrelse. Efter de förste Inoculationer paa Laarene er der stærk Betændelse.

D. Cataplasma emolliens.

$^{18}/_{12}$52. Inoculation (Nr. 9) paa begge Laar fra de sidste Inoculationssaar.

$^{19}/_{12}$52. Efter de igaar foretagne Inoculationer er der Rödhed, og Epidermis er allerede noget eleveret.

$^{20}/_{12}$52. Der har atter indfundet sig Feber.

$^{21}/_{12}$52. Efter de sidste Inoculationer er der paa det höire Laar et lidet Saar, paa det venstre er der endnu en stor Pustel af 2‴ Diameter.

$^{22}/_{12}$52. Pustelen paa det venstre Laar er rumperet.

$^{24}/_{12}$52. Feberen er ophört. Inoculationssaaret Nr. 1 paa venstre Laar er omtrent 4‴ i Diameter, det er rundt, indtager hele Hudens Tykkelse, med afskaarne Rande, betændt Omkreds, paa höire Laar derimod er Saaret i Begreb med at cicatricere. Inoculationssaarene Nr. 2 paa Laarene ere af omtrent 4‴ Diameter, haarde, ikke fordybede. Inoculation (Nr. 10) til Laarene fra de sidste Saar.

$^{26}/_{12}$52. Efter de sidste Inoculationer sees brustne Vesikler.

$^{27}/_{12}$52. Saarene paa venstre Læg fuldkommen tilhelede, Saarene mellem Tæerne aftagne. Crusterne efter Inoculationerne Nr. 1, 2 & 3 paa venstre Arm ere affaldne, der er ingen Ulceration under.

$^{30}/_{12}$52. Inoculation (Nr. 11) til Laarene fra de sidste Inoculationssaar. Tuberklerne i Nakken forsvundne,

der viser sig kun nogen Pigmentforandring paa de Steder, hvor de havde deres Sæde.

$^{31}/_{12}$52. Efter Inoculationen igaar er der Vesikler med en svag röd Areola.

$^{5}/_{1}$53. Inoculation (Nr. 12) til Armene fra de sidste Inoculationssaar paa Laarene.

$^{6}/_{1}$53. Efter Inoculationerne igaar er der begyndende Vesikler.

$^{11}/_{1}$53. De sidste Inoculationssaar endnu meget lidet udviklede, neppe over $1\frac{1}{2}'''$ i Diameter. Inoculation (Nr. 13) til Armene fra de sidste Saar.

$^{12}/_{1}$53. Efter de igaar foretagne Inoculationer er der rumperede Vesikler.

$^{13}/_{1}$53. Den næstsidste Inoculation paa venstre Arm er allerede i Begreb med at tilhele. Der viser sig i de sidste Dage en vesiculös Eruption ved venstre Ala nasi.

$^{15}/_{1}$53. De gamle Inoculationer paa Armene ere alle tilhelede. Hun klager i den sidste Tid over Dolores osteocopi i begge Claviculæ og Overarme, Smerterne tiltage om Aftenen, naar hun er kommen tilsengs, og vedvare til næste Dag henad Formiddagen.

$^{17}/_{1}$53. De sidste Inoculationssaar ere meget smaa og superficielle, og afsondre ubetydelig Pus. Inoculation (Nr. 14) til höire Arm fra den anden Syphiliserede, U Nr. 3, venstre Laar, og en anden Inoculation til samme Arm fra det sidste Inoculationssaar hos hende selv paa höire Laar; til venstre Arm fra U Nr. 3 venstre Laar, og fra sidste Inoculationssaar paa venstre Arm.

$^{18}/_{1}$53. Efter alle 4 igaar foretagne Inoculationer er der brustne Vesikler.

$^{19}/_{1}$53. Hun klager idag over Smerter fra Clavicula ned til Sternum.

$^{23}/_{1}$53. De sidste Inoculationssaar gaae langsomt fremad. Inoculation (Nr. 15) til begge Arme fra de sidste Saar hos hende selv paa höire Laar og venstre Arm.

$^{24}/_{1}$53. Efter Inoculationerne igaar Rödhed, men ingen Vesikeldannelse.

$^{29}/_{1}$53. De ubetydelige Inoculationssaar, der vare fremkaldte ved Materien fra U—3 ere cicatricerede, og de sidste Inoculationer have ei fremkaldt noget Saar, saa Inoculationen ei kan fortsættes med Materie fra hende selv.

$^{31}/_{1}$53. Inoculation (Nr. 16) paa begge Arme fra U—3 höire Laar. Saaret hidrörte fra sidste Inoculationssaar paa höire Arm fra U—4 selv.

$^{4}/_{2}$53. Paa venstre Arm var der igaar Spor af, at

Epidermis havde lösnet sig efter sidste Inoculation, og der saaes en Smule Vædske, men idag er den ubetydelige Excoriation tilhelet.

$^{6}/_{2}53$. To Inoculationer (Nr. 17) til hver Arm med Pus fra H—3, Nr. 154. (Nr. 154 indkom i Hospitalet d. $^{28}/_{1}53$, led af constitutionel Syphilis, og blev strax inoculeret fra et af de aborterende Saar hos U—4, med negativt Resultat, derfor $^{1}/_{2}53$ nye Inoculation fra et lidet Saar hos U—3, der den $^{17}/_{1}53$ var kommen fra U—4. Denne Inoculation slog an, der dannedes et lidet charakteristisk Saar.)

$^{7}/_{2}53$. Efter de igaar foretagne Inoculationer er der brustne Vesikler.

$^{9}/_{2}53$. Der er udviklet store Pustler.

Inoculation (Nr. 18) fra B—2, Nr. 201 (Nr. 201 indkom i Hospitalet d. $^{6}/_{2}53$ med constitutionel Syphilis, og blev strax inoculeret fra H—3, Nr. 154, hvorefter der $^{9}/_{2}53$ var udviklet store Pustler) til höire Laar.

$^{11}/_{2}53$. De den 9de til höire Laar foretagne Inoculationer fra B—2 have fremkaldt store Pustler, af $2^{1}/_{2}'''$ Diameter.

$^{12}/_{2}53$. Efter de den 6te foretagne Inoculationer paa Armene viser sig 4 charakteristiske Saar. Inoculation (Nr. 19) fra disse til Armene.

$^{14}/_{2}53$. Saarene paa Armene, især paa den venstre efter Inoculationen den $^{6}/_{2}$ tiltage i Störrelse, ere bedækkede i Bunden med et flæskartet Belæg. Inoculationerne fra den 12te slaae an paa höire, men ei paa venstre Arm.

$^{15}/_{2}53$. Paa höire Laar er der vel udviklede Saar; Inoculation (Nr. 20) fra disse til samme Laar.

$^{17}/_{2}53$. Efter sidste Inoculation paa venstre Laar 2 store Vesikler med intens röd Areola.

$^{18}/_{2}53$. Inoculation (Nr. 21) til begge Arme fra venstre Arm. De sidste Inoculationer paa höire Laar have kun fremkaldt superficielle Saar. Inoculation fra disse til höire Laar. De den 9de satte Inoculationer paa höire Laar tiltage i Störrelse; Inoculation fra disse til venstre Laar.

$^{19}/_{2}53$. Saarene paa höire Laar fra $^{9}/_{2}$, som, medens Glasset bedækkede dem, stadig tiltoge i Udvikling, ere, efterat dette igaar blev aftaget, strax bedækkede med Cruster, og de ere mindre inflammerede.

$^{21}/_{2}53$. Af Inoculationerne paa Armene fra den $^{18}/_{2}$ er kun een paa hver Arm ubetydelig slaaet an. De sidste 4 Inoculationer paa Laarene have slaaet an.

$^{23}/_{2}53$. Inoculation (Nr. 22) til höire Arm med

Materie, der ved Professor *A. Retzius* velvilligen er mig tilsendt fra Stockholm, den er tagen af en Chanker, som eengang havde været cauteriseret. Det var nödvendigt at erholde Materie andetstedsfra, da her i flere Maaneder ei havde været et eneste syphilitisk Saar, der gav inoculabel Pus.

$^{24}/_{2}$53. To Inoculationer (Nr. 23) til hvert Laar fra de sidste Saar paa Laarene.

$^{25}/_{2}$53. To Inoculationer (Nr. 24) til höire Arm med Materie igaar modtaget fra Professor *Retzius*, den er tagen af en 14 Dage gammel indureret Chanker.

$^{28}/_{2}$53. Inoculationerne med Materien fra Stockholm have ikke slaaet an. Den samme Materie har frembragt charakteristiske Saar hos U—15, Nr. 307 (Nr. 307 lider af tertiær Syphilis, og er nylig tagen under Behandling med Syphilisation).

$^{1}/_{3}$53. To Inoculationer (Nr. 25) med Materie igaar modtagen fra Stockholm.

$^{2}/_{3}$53. To Inoculationer (Nr. 26) til hvert Laar fra de sidste Saar paa Laarene, der ere $1^{1}/_{2}'''$ i Diameter, ikke meget dybe, med fleskagtig Bund.

$^{4}/_{3}$53. Inoculationen paa Armene har ikke slaaet an. (Ogsaa denne Materie har slaaet godt an hos U—15.) De sidste Inoculationer paa Laarene slaae an.

$^{5}/_{3}$53. Dolores osteocopi i Clavicula og Sternum forsvundne.

$^{8}/_{3}$53. To Inoculationer (Nr. 27) til hvert Laar fra de sidste Saar paa Laarene.

$^{10}/_{3}$53. Der er Vesikler, hvoraf nogle ere rumperede, efter de sidste Inoculationer paa Laarene.

$^{11}/_{3}$53. Der er i de sidste Dage i Vola manus bemærket enkelte Indurationer af Epidermis, i den venstre Haand er der en begyndende Desqvamation.

$^{14}/_{3}$53. To Inoculationer (Nr. 28) til hvert Laar fra de sidste smaa, men charakteristiske Saar paa Laarene.

$^{19}/_{3}$53. Inoculation (Nr. 29) med Materie igaar ankommen fra Stockholm til höire Arm.

$^{20}/_{3}$53. De sidste Inoculationer paa höire Laar have ikke slaaet an. To Inoculationer (Nr. 30) til hvert Laar, fra de sidste Saar paa venstre Laar.

$^{25}/_{8}$53. Inoculationen paa höire Arm med Materien fra Stockholm har ikke slaaet an. Inoculationen paa Laarene har slaaet an. To Inoculationer (Nr. 31) til hvert Laar fra de sidste Saar paa Laarene.

$^{27}/_{3}$53. To Inoculationer (Nr. 32) til hvert Laar fra U—15.

$^{28}/_{3}$53. De sidste Inoculationer slaae an.

$^{30}/_{3}$53 To Inoculationer (Nr. 33) til hvert Laar fra N.—2 (de den 24de satte).

$^{31}/_{3}$53. Inoculationen fra igaar synes at ville slaae an. To Inoculationer (Nr. 34) til hvert Laar fra N.—2.

$^{1}/_{4}$53. Der er Vesikeldannelse efter alle de fra N.—2 foretagne Inoculationer.

$^{2}/_{4}$53. Tre Inoculationer (Nr. 35) til hvert Laar fra N.—2.

$^{3}/_{4}$53. Vesikeldannelse efter Inoculationen fra igaar.

$^{4}/_{4}$53. To Inoculationer (Nr. 36) til hvert Laar fra N.—2.

$^{6}/_{4}$53. Alle de fra N.—2 satte Inoculationer have som tidligere bemærket slaaet an, og fremkaldt Vesikler, som dog strax igjen ere nedfaldne eller brustne uden at give Anledning til noget i Dybden gaaende Saar. To Inoculationer (Nr. 37) til hvert Laar fra N.—2 (de Saar, der ere satte den $^{4}/_{4}$53) og to Inoculationer til höire Laar fra U—3, (de Saar, der ere satte den $^{31}/_{3}$53).

$^{8}/_{4}$53. De den 6te fra N.—2 foretagne Inoculationer have fremkaldt höist ubetydelige Vesikler; de fra U—3 til höire Laar samme Dag foretagne Inoculationer have frembragt tydeligere Vesikler og stærkere Rödhed i Omkredsen.

$^{9}/_{4}$53. 4 Inoculationer (Nr. 38) til höire Laar fra N.—1 (de Saar, der ere satte den $^{1}/_{4}$53).

$^{11}/_{4}$53. Vesikeldannelse efter de den 9de satte Inoculationer.

$^{13}/_{4}$53. To Inoculationer (Nr. 39) til höire Laar fra U—14, höire Arm (hvortil Pus den $^{8}/_{4}$53 var taget fra U—4).

$^{14}/_{4}$53. To Inoculationer (Nr. 40) til venstre Laar fra N.—2. (Et phagedænisk Saar paa Laaret.)

$^{15}/_{4}$53. De igaar fra N.—2 satte Inoculationer have dannet smaa Vesikler, der allerede ere brustne.

$^{16}/_{4}$53. 4 Inoculationer (Nr. 41) til höire Laar fra N.—1, og 4 Inoculationer til venstre Laar fra N.—2.

$^{18}/_{4}$53. De den 16de satte Inoculationer have fremkaldt flade Vesikler, der alle ere omgivne af Areola. Fra venstre Laar en Inoculation (Nr. 42) til Vola manus (det Sted, der har været angrebet af et Psoriasis lignende Exanthem).

$^{22}/_{4}$53. 3 Inoculationer (Nr. 43) til venstre Arm fra U—15, venstre Laar. Efter de sidste Inoculationer paa

Laarene ere Vesiklerne brustne, hvorefter det viser sig, at der allerede er dannet nye Epidermis. 3 Inoculationer til höire Arm fra U—14.

$^{23}/_{4}$53. Inoculationerne til höire Arm have endnu ikke slaaet an, paa venstre Arm er der Vesikeldannelse.

$^{24}/_{4}$53. 5 Inoculationer (Nr. 44) til hvert Laar fra U—15.

$^{25}/_{4}$53. 5 Inoculationer (Nr. 45) til venstre Arm fra Inoculationerne sammesteds satte den 22de. Inoculationerne til Laarene fra igaar have dannet smaa Vesikler med omgivende Areola, nogle ere brustne. Inoculationerne den 23de til höire Arm have nu dannet smaa Vesikler, men der er ingen Materie til nye Inoculationer, hvorfor 5 Inoculationer til höire Arm fra U—15, 2 Inoculationer fra L—2 til venstre Laar. (L—2, der lider af secundær Syphilis, er den $^{22}/_{4}$ inoculeret fra N.—2 og den $^{23}/_{4}$ fra U—15.

$^{26}/_{4}$53. Inoculationerne fra igaar have fremkaldt smaa Vesikler, der ere brustne, med Undtagelse af nogle paa venstre Arm, ogsaa de fra L—2 have dannet smaa Vesikler. 5 nye Inoculationer (Nr. 46) til hvert Laar fra U—15.

$^{27}/_{4}$53. Inoculationerne paa Laarene fra igaar have fremkaldt meget smaa Vesikler, omgivne med Areola. 5 Inoculationer (Nr. 47) til höire Laar fra de sidste paa samme Laar. 5 Inoculationer til venstre Laar fra U—15, 3 Inoculationer til höire Laar fra L—2.

$^{28}/_{4}$53. De fra L—2 den 25de satte Inoculationer til venstre Laar have fremkaldt temmelig store Vesikler. Fra disse 5 Inoculationer (Nr. 48) til venstre Arm. Fra Inoculationerne paa höire Laar fra U—15 satte den 26de 5 Inoculationer til höire Arm.

$^{29}/_{4}$53. Inoculationerne fra igaar have fremkaldt meget smaa Vesikler, der alle ere brustne. 3 Inoculationer (Nr. 49) til höire Arm fra G—6.

(G—6 lider af secundær Syphilis og er den 27de April inoculeret fra L—2.)

$^{30}/_{4}$53. Inoculationerne fra G—6 have fremkaldt meget smaa Vesikler, som allerede ere brustne. 5 Inoculationer (Nr. 50) til hvert Laar fra U—15.

$^{1}/_{5}$53. Inoculationerne fra igaar fra U—15 have fremkaldt meget smaa Vesikler, der allerede ere brustne. 5 Inoculationer (Nr. 51) til venstre Arm fra L—2.

$^{2}/_{5}$53. Inoculationerne fra L—2 have fremkaldt meget smaa Vesikler. Efter Inoculationen d. $^{30}/_{4}$53 er der endnu

en Pustel tilbage, fra denne 2 Inoculationer (Nr. 52) til samme Laar. Efter Inoculationen d. $^{29}/_{4}$53 er der ligeledes nogle Spor tilbage, fra disse 3 Inoculationer til venstre Laar. 5 Inoculationer til höire Laar fra U—15.

$^{4}/_{5}$53. Inoculationerne til venstre Arm den $^{1}/_{5}$, komne fra L—2, have fremkaldt Vesikler med Areola. Fra disse 5 Inoculationer til samme Arm. Inoculationerne fra U—15, satte den $^{2}/_{5}$, have frembragt smaa Vesikler, der ere brustne; Inoculationerne paa venstre Laar, satte samme Dag, have alle aborteret. 5 Inoculationer (Nr. 53) til hvert Laar fra U—15.

$^{5}/_{5}$53. De fleste af Inoculationerne fra igaar have fremkaldt meget smaa Vesikler, de til venstre Arm have ikke slaaet an. 5 Inoculationer (Nr. 54) til hvert Laar fra U—15.

$^{6}/_{5}$53. Inoculationerne fra igaar have paa höire Laar fremkaldt smaa Vesikler, der ere brustne, paa venstre Laar kun nogen Rödhed. 5 Inoculationer (Nr. 55) til hver Arm fra U—14; 5 Inoculationer til venstre Arm fra B—3.

$^{7}/_{5}$53. Inoculationerne, foretagne igaar til begge Arme fra U—14, have kun fremkaldt ubetydelig Rödhed og et Par smaa Vesikler. Inoculationerne til venstre Arm fra B—3 have frembragt smaa Vesikler, der ere brustne. 5 Inoculationer (Nr. 56) til höire Laar fra B—3.

$^{8}/_{5}$53. Inoculationerne fra igaar paa höire Laar fra B—3 have fremkaldt smaa Vesikler, der ere brustne.

$^{15}/_{5}$53. Alle de i den sidste Tid fremkomne Inoculationsvesikler abortere. Der er ingen Phænomener af Syphilis tilbage, med mindre man dertil skulde regne nogle Spor af den Psoriasis palmaris, der begyndte at vise sig for nogen Tid tilbage. Hun udgaaer af Hospitalet.

$^{24}/_{6}$53. Hun fremstillede sig idag for mig og befandtes ganske i samme Tilstand, som da hun forlod Hospitalet, der er endnu ubetydelige Spor af Psoriasis palmaris.

Den förste og meget væsentlige Slutning, man kan uddrage af den anförte Journal er, at det veneriske Gift taber sin Kraft ved at föres fra Sted til Sted hos det samme Individ. Denne Paastand var allerede tidligere opstillet af *Fricke*, men paa det Bestemteste negtet af *Ricord* og flere

andre. I det Tilfælde, vi her have for os, vedligeholdt den syphilitiske Materie sin Virksomhed gjennem 14 Led, idet der var 5 Dages Mellemrum mellem enhver Inoculation. I Almindelighed bleve de senere Inoculationssaar mindre, saavel i Omfang, som Dybde, end de forudgaaende, men dette var ingen ufravigelig Regel.

Da Inoculationen med Materie fra hende selv ei længer slog an, forsögtes Materie fra U—3, der var syphiliseret siden 13de November, og til hvem Materien först var tagen fra U—4, ligesom ogsaa Materie senere var overfört fra U—4, heller ikke denne Inoculation slog an.

Der var ingen frisk Materie at erholde, hvorfor jeg forsögte at inoculere en med constitutionel Syphilis (H—3) med Materie fra en af de aborterende Vesikler hos U—4, denne Inoculation slog ikke an, hvorfor jeg inoculerede fra et lidet Saar hos U—3, nylig fremkaldt ved Materie fra U—4, denne Inoculation slog an, der udviklede sig hos H—3 et charakteristisk Saar, og ved Inoculation fra dette til U—4 erholdtes positivt Resultat.

Med Materie fra det sidst omtalte Saar, blev atter en anden, B—2, med constitutionel Syphilis inoculeret, Materien slog her godt an, og blev herfra igjen overfört til U—4, hos hvem den fremkaldte charakteristiske Saar.

Inoculationen fra H—3 holdt sig i 3 Led, medens den fra B—2 holdt sig i 8 Led, og flere af de frembragte Inoculationssaar havde alle det syphilitiske Saars charakteristiske Kjendetegn, lige indtil Inoculationen Nr. 27. Fra den Tid af, noget over 4 Maaneder efterat Syphilisationen var begyndt, viste sig ikke længer charakteristiske Saar, kun smaa, hurtig rumperende Vesikler, hvorefter en let Excoriation, der snart tilhelede, og noget over 6 Maaneder

efterat Syphilisationen var begyndt, vilde enkelte Inoculationer ikke længer slaae an.

I denne sildigere Periode forsögtes igjen Overfören af Materien til andre Individer med constitutionel Syphilis, hos hvem den fremkaldte charakteristiske Saar, men tilbageført til U—4 viste den nu ikke, som i en tidligere Periode af Syphilisationen, stærkere Virkning.

Indtil Inoculationen Nr. 14 blev der kun anbragt 2 Chankre i hver Seance, fra denne Tid af först 4, senere 6, 8, og indtil 10 af Gangen. I de 5 förste Maaneder foretoges Inoculationerne kun hver 6te Dag, senere med kortere Mellemrum, og tilsidst endog hver Dag.

Materie, der var mig tilstillet fra Hr. Professor *A. Retzius* i Stockholm, slog ei an hos denne Patient, men det er at bemærke, at den förste Inoculation med denne Materie foretoges efterat Syphilisationen allerede var fortsat henved 4 Maaneder.

Hun har i det Hele faaet 260 Inoculationer i 56 Seancer, 38 Inoculationer have havt et fuldkommen negativt Resultat, og en stor Mængde have været aborterende.

Angaaende Virkningen af de enkelte Inoculationer kan bemærkes, at der i Almindelighed allerede efter 1 Dögns Forlöb har været Elevation af Epidermis, og Vesiklerne ere hos denne Patient strax efter deres Dannelse rumperede. Udviklingen af Inoculationssaarene er tydelig befordret ved at bedække dem med Uhrglas. Udviklingen af Inoculationssaar fra en og samme Dag har ofte varieret meget paa de forskjellige Extremiteter, — Inoculationssaarene vare ikke forbundne med Induration. Det förste begyndte efter 11 Dages Forlöb at tilhele, og Crusten faldt af efter 36 Dage.

37 Dage efterat Syphilisationen var begyndt, observe-

redes stærk Feber, med fuld og freqvent Puls og almindelige gastriske Phænomener, denne Feber varede 2 Dage, hvorefter Syphilisationen fortsattes som forhen.

Ved denne store Mængde Inoculationer er Immunitet opstaaet, idetmindste for den syphilitiske Materie, som jeg kunde tilveiebringe.

Det andet uimodsigelige Factum er, at efter denne gjentagne Indbringen af den syphilitiske Gift i Legemet er Almeenbefindendet særdeles godt, hendes Udseende er sundt, hun er fyldig, endog fed.

Forholdet af de syphilitiske Symptomer under disse Inoculationer har været: 9 Dage efterat Syphilisationen var paabegyndt bemærkede hun, at Smerterne i Benene ei vare saa stærke, som da hun blev indlagt i Hospitalet, 13 Dage efter förste Inoculation fandtes Tubercula mucosa paa Palatum at udvide sig mere fortil, og 2 Dage senere begyndte de at svinde paa den bagre Deel af Palatum. 30 Dage efter förste Inoculation begyndte nye Tuberkler at udvikles i Nakken, saaledes at den tidligere værende Halvcirkel af Tuberkler blev forvandlet til en heel Cirkel, og til samme Tid, som denne forögede Udvikling her fandt Sted, begyndte Tubercula mucosa paa Palatum at svinde mere og mere; de vare aldeles forsvundne efter 44 Dages Forlöb. Efter 57 Dage vare Saarene paa Læggene fuldkommen tilhelede. 76 Dage efter Syphilisationens Begyndelse klagede hun over Dolores osteocopi i begge Claviculæ og Overarme, der tiltoge om Aftenen og vedvarede til henad næste Dags Formiddag; 127 Dage efter förste Inoculation forsvandt igjen Dolores osteocopi, og efter 133 Dage viste der sig Spor af Psoriasis i begge Volæ manuum.

Pigen *Anne Knudsdatter,* 42 Aar gammel, indkom den 14de November 1851 i Hospitalet for constitutionel Syphilis

(Tubercula mucosa ved Genitalia, papulo-vesiculöst Exanthem, betydelige Ulcerationer i Halsen og Exostoser paa Tibia). For 8 Maaneder siden bemærkede hun Saarene i Halsen og Exanthemet og 3 Maaneder senere Exostoserne. Angaaende den primære Affection kan Intet erfares. Hun har havt 2 Börn, hvoraf det ene er 9, det andet 5 Aar gammelt.

D. Cura Dzondi med 2 Bouteiller Vand daglig.

$^{12}/_{1}52$. Har sluttet sin Cura Dzondi. Der findes endnu hist og her Rester af Exanthemet.

D. Fumigationes cinnabarinæ.

D. Hydroiod. kalic. (ʒii–℥viij).

$^{5}/_{2}52$. Der er indtraadt Salivation. Exanthemet fordetmeste forsvundet.

Seponat fumigationes.

$^{26}/_{2}52$. Der viser sig endnu Spor af Exanthemet.

D. Ungv. mercurii pct. albi.

$^{4}/_{3}52$. Resterne af Exanthemet uforandrede.

Seponat Ungventum.

D. Balnea mercurii subl. corrosivi.

$^{20}/_{3}52$. Exanthemet vedvarer.

Seponat balnea & Hydroiod. kalic.

D. Liqv. Bellosti.

$^{26}/_{3}52$. Der udvikler sig Abscesser paa Hovedet.

$^{11}/_{5}52$. Der er efter Abscesserne udviklet store Saar, hvorigjennem Benet föles angrebet.

Repetat Hydroiod. kalic.

$^{23}/_{6}52$. Serpiginöse Saar ere frembrudte i Panden.

Seponat Hydroiod. kalic.

D. Inunctiones mercuriales.

$^{7}/_{7}52$. Der er indtraadt Salivation.

Seponat inunctiones.

$^{6}/_{8}52$. Tilstanden uforandret.

D. Diæta parca & Pil. conii maculati.

$^{17}/_{9}52$. Seponat diætam parcam & pilulas.

$^{11}/_{11}52$. I den sidste Maaned har der atter udviklet sig et papulöst Exanthem paa Truncus og Armene. Paplerne sidde i större Grupper, der ere af en intens, röd Farve. Paa enkelte Steder, navnlig paa höire Skulder, udbreder Exanthemet sig fra Centrum mod Peripherien, hvor Paplerne tillige ere bedækkede med store, hvide Sqvamæ. Paa Tungeroden sees enkelte brede, excorierede Tuberkler, og paa den överste Deel af Brystbenet er der en smertelig Hævelse.

$^{13}/_{11}52$. Inoculation (Nr. 1) til begge Arme fra

Olea Nilsdatter, U—4, Inoculationssaarene Nr. 3 paa Armene.

$^{14}/_{11}$52. Der er Rödhed og Epidermis begynder at hæve sig.

$^{15}/_{11}$52. Vesiklerne ere allerede rumperede.

$^{19}/_{11}$52. Der er udviklet Saar, der ere trængte gjennem hele Hudens Tykkelse, og have alle det syphilitiske Saars Charakterer. Hun forklarer, at Smerterne i Os sternum ere aftagne.

Inoculation (Nr. 2) til begge Arme fra de förste Saar, og tillige paa venstre Arm fra en Kat, der var inoculeret fra U—4.

$^{22}/_{11}$52. Paa begge Arme er der rumperede Vesikler, der ere omgivne med en intens Areola. Inoculationen fra Katten er ganske paa samme Punkt som de tvende andre. Det er at bemærke, at enhver Inoculation stedse bedækkes med sit Uhrglas.

$^{25}/_{11}$52. Saarene efter sidste Inoculation gaae jevnt fremad. Tuberklerne paa Tungen mindre fremspringende og mindre smertelige.

Inoculation (Nr. 3) til begge Arme fra de sidste Saar, og desuden Inoculation til venstre Arm fra Saaret Nr. 2 hos U—4.

$^{29}/_{11}$52. Allerede Dagen efter sidste Inoculation var der Vesikler, men senere have de, der hidröre fra hendes egne Saar gaaet langsomt frem, endnu 5 Dage efter var der paa venstre Arm en heel Pustel. Efter Inoculationen fra U—4 derimod har der dannet sig et charakteristisk Saar.

$^{1}/_{12}$52. Inoculation (Nr. 4) til begge Arme fra de sidste Saar paa Armene, en fra hvert Saar.

$^{2}/_{12}$52. Inoculationen paa venstre Arm efter Saaret hos U—4 har slaaet an, men den fra næstsidste hos hende selv, har ikke slaaet an, den paa höire Arm har slaaet an.

$^{3}/_{12}$52. Crusten efter Inoculationen Nr. 2 paa höire Arm er affalden, uden at derefter viser sig noget Saar. Efter Inoculationen Nr. 1 paa samme Arm er der endnu en liden Ulceration, og efter Inoculationen Nr. 3 en liden Cruste. Efter Inoculationen Nr. 1 paa venstre Arm en liden Ulceration, efter Nr. 2 en liden Cruste, efter den fra Katten en Cruste, hvorunder der sees Suppuration, og Betændelse i Omkredsen.

To Inoculationer (Nr. 5) til hver Arm fra Saarene paa Armene hos U—4.

$^{7}/_{12}$52. En af de sidste Inoculationer paa hver Arm har slaaet an.

$^{9}/_{12}$52. Inoculation (Nr. 6) til venstre Arm fra sidste Saar sammesteds. Saaret paa venstre Arm efter Inoculationen den $^{1}/_{12}$52 har udvidet sig regelmæssig, herfra inoculeres til höire Laar.

$^{15}/_{12}$52. Saarene efter de sidste Inoculationer ere runde og med afskaarne Rande, men de ere ikke store og ikke dybe, Inoculation (Nr. 7) fra disse til Laarene.

Rödheden i Exanthemet paa Ryggen mindre intens.

$^{17}/_{12}$52. Vesikler efter de sidste Inoculationer.

$^{21}/_{12}$52. Saarene efter de sidste Inoculationer ikke mere end $1\frac{1}{2}'''$ i Diameter, runde, noget fordybede; fra disse Inoculation (Nr. 8) til begge Laar.

$^{22}/_{12}$52. Efter Inoculationen igaar Vesikler. Der viser sig paa forskjellige Steder af Legemet nye syphilitiske Vesikler med intens, röd Omkreds, de rumpere hurtig.

$^{24}/_{12}$52. Saarene efter de sidste Inoculationer $1'''$ i Diameter. De fleste af de sidste Saar paa Laarene ere tiltagne i Störrelse og Dybde. Der er nogen Feber og hun klager over Svindelhed. Digestionen i Orden.

$^{27}/_{12}$52. Saarene efter de sidste Inoculationer ere meget superficielle, Betændelsen i Omkredsen ubetydelig. Inoculation (Nr. 9) fra disse til Laarene.

$^{29}/_{12}$52. Efter de sidste Inoculationer er der tydelige Vesikler.

$^{30}/_{12}$52. Vesiklen paa det venstre Laar er af $3'''$ Diameter, paa höire Laar er der et lidet Saar af $1\frac{1}{2}'''$ Diameter.

$^{2}/_{1}$53. Inoculation (Nr. 10) til Laarene fra de sidste Saar.

$^{4}/_{1}$53. Der er Vesikler efter de sidste Inoculationer.

$^{6}/_{1}$53. I den sidste Tid har der i de papulöse Udbredninger paa begge Arme udviklet sig runde, dybe Ulcerationer af 5—6 Liniers Diameter, med skarpt afskaarne Rande. Inoculationer foretagne fra disse med negativt Resultat.

Efter et Par af Inoculationerne paa höire Arm og efter en paa venstre, hvor der endnu har været törre, gamle Cruster, sees nu disses Omkreds stærkt betændt.

D. Cataplasma emolliens.

$^{7}/_{1}$53. Efter sidste Inoculation er der paa venstre Laar en Vesikel af $3—4'''$ Diameter, medens den paa höire Laar neppe er $1'''$ i Diameter.

$^{8}/_{1}$53. Inoculation (Nr. 11) til Laarene fra de sidste Saar.

$^{10}/_{1}$53. Efter sidste Inoculation er der paa venstre Laar en Vesikel af $2'''$ i Diameter, paa höire Laar af neppe $1'''$.

$^{15}/_{I}$53. Inoculation (Nr. 12) til Laarene fra de sidste Saar.

$^{17}/_{I}$53. Paa det venstre Laar er der en rumperet Vesikel, paa det höire Laar slaaer Inoculationen ei an.

To Inoculationer (Nr. 13) til höire Laar fra sidste Saar paa höire Arm hos U—4.

$^{19}/_{I}$53. To Inoculationer (Nr. 14) fra Saaret Nr. 3 paa höire Laar, hvori der endnu er en Mængde Pus under den Cruste, der har dannet sig over Saaret.

$^{21}/_{I}$53. De den 17de foretagne Inoculationer fra U—4 slaae an, men gaae langsomt fremad; de den 19de foretagne Inoculationer fra hende selv slaae ikke an. Den d. 14de foretagne Inoculation paa venstre Laar har fremkaldt et ganske lidet Saar af neppe 1‴ i Diameter, hvori meget lidet Pus. Inoculation (Nr. 15) derfra til venstre Laar.

$^{25}/_{I}$53. De til höire Laar fra U—4 overförte Saar ere omtrent 1‴ i Diameter, og gaae ikke i Dybden. Inoculation (Nr. 16) fra det ene af disse til höire Laar, og fra Saaret Nr. 4 paa venstre Laar til venstre Arm.

$^{27}/_{I}$53. Den sidste Inoculation paa venstre Laar har ikke slaaet an.

$^{31}/_{I}$53. Efter den sidste Inoculation paa höire Laar er der en Vesikel af 1‴ Diameter, hvori tyk, hvid Pus; paa Vesikelens Spidse en Depression, og deri en Cruste. To Inoculationer (Nr. 17) fra denne Pustel til hvert Laar.

$^{4}/_{2}$53. Efter den ene af de sidste Inoculationer paa höire Laar en liden Vesikel, de övrige have ikke slaaet an.

$^{6}/_{2}$53. Ogsaa paa venstre Laar har der senere dannet sig en liden Vesikel. Inoculation (Nr. 18) herfra til samme Laar. Fra sidste Saar paa höire Laar er der saa meget Pus at erholde, at Inoculation kan foretages til samme Laar. To Inoculationer til hver Arm med Pus fra H—3, Nr. 154 (see U—4 samme Dato).

$^{7}/_{2}$53. De igaar foretagne 4 Inoculationer paa Armene, med Materie fra H—3 (som igjen skriver sig fra den samme Vesikel, hvorfra de igaar foretagne Inoculationer paa Laarene ere) slaae an.

$^{9}/_{2}$53. De den 6te paa Laarene foretagne Inoculationer have slaaet an.

$^{12}/_{2}$53. De den 6te foretagne 4 Inoculationer paa Armene have nu dannet runde, dybe Saar, med fleskagtig Bund og skarpt afskaarne Rande. Inoculation (Nr. 19) fra disse til Armene.

Efter Inoculationerne paa Laarene fra den 6te er der paa det venstre et rundt, superficielt Saar, paa det höire er der endnu en stor Vesikel. Inoculation herfra til Laarene.

$^{14}/_{2}$53. Inoculationerne fra den 12te saavel til Armene som til Laarene have slaaet an.

$^{18}/_{2}$53. Inoculationerne fra den 12te paa venstre Arm ere allerede tilhelede; paa höire Arm er der kun ubetydelige Spor tilbage. Paa Laarene har der dannet sig Cruster over Saarene. Inoculation (Nr. 20) til begge Arme fra Saarene paa höire Arm, og til Laarene fra de sidste Saar paa disse.

$^{21}/_{2}$53. De sidste Inoculationer paa Armene slaae ikke an, og de næstsidste paa Armene ere tilhelede. Den sidste Inoculation paa venstre Laar har ikke slaaet an, paa höire Laar Spor af en Vesikel.

To Inoculationer (Nr. 21) til hver Arm fra U—4, Materie fra Saarene satte den 12te paa Laarene, og Inoculation til begge Laar fra M—2, Nr. 259 (Nr. 259 lider af constitutionel Syphilis og er d. $^{15}/_{2}$53 inoculeret fra U—3 venstre Arm, til höire Laar, hvor Inoculationen slog an.)

$^{23}/_{2}$53. Inoculation (Nr. 22) til höire Arm med Materie igaar ankommen fra Stockholm, taget af et Saar, der eengang havde været cauteriseret.

De med Materien fra M—2 foretagne Inoculationer til Laarene have paa venstre Laar slaaet godt an, paa höire Laar ere Vesiklerne smaae.

$^{25}/_{2}$53. Inoculation (Nr. 23) paa höire Arm med Materie igaar modtagen fra Stockholm, der er tagen af en 14 Dage gammel indureret Chanker.

$^{27}/_{2}$53. Inoculation (Nr. 24) til Laarene fra de sidste Saar sammesteds. Saaret paa venstre Laar efter Inoculationen fra M—2 er noget over 1''' i Diameter, rundt, dybt, med fleskagtig Bund, paa höire Laar ere Saarene mindre charakteristiske.

$^{28}/_{2}$53. De den 21de fra U—4 til begge Arme satte Inoculationer have dannet runde, kun lidet fordybede Saar med fleskagtig Bund.

$^{1}/_{3}$53. Inoculation (Nr. 25) med Materie igaar ankommen fra Stockholm.

$^{2}/_{3}$53. Inoculation (Nr. 26) til venstre Laar fra de sidste Saar sammesteds, der ere uden nogetsomhelst charakteristisk Tegn.

Inoculationerne fra den 27de til höire Laar have ikke slaaet an. Inoculation (Nr. 27) til höire Laar fra

U—15, (U—15 lider af constitutionel Syphilis og behandles med Syphilisation) fra Saaret paa venstre Arm, frembragt ved Materie fra Stockholm.

$^{4}/_{3}$53. De sidste Inoculationer paa begge Laar slaae an. Inoculationen paa Armene har ikke slaaet an.

$^{5}/_{3}$53. Inoculationen fra den 27de paa venstre Laar har frembragt smaa, ikke charakteristiske Saar. Inoculation (Nr. 28) fra disse til samme Laar.

$^{7}/_{3}$53. De sidste Inoculationer paa venstre Laar slaae ikke an. Der toges Materie fra de Saar, der vare inoculerede den 27de paa venstre Laar, og hvorfra Materien gav det netop omtalte negative Resultat, og overförtes til U—15, hos hvem den ogsaa frembragte negativt Resultat. Inoculation (Nr. 29) til höire Laar fra U—15.

$^{9}/_{3}$53. Inoculation (Nr. 30) fra Saarene paa begge Laar, satte den 2den, til Laarene.

$^{13}/_{3}$53. Inoculationerne paa höire Laar fra U—15, satte den 7de, slaae an, Inoculation (Nr. 31) herfra til samme Laar.

$^{15}/_{3}$53. Inoculation (Nr. 32) til Laarene fra de den 9de satte Inoculationer paa begge Laar.

$^{19}/_{3}$53. Inoculation (Nr. 33) paa höire Arm med Materie igaar ankommen fra Stockholm.

$^{21}/_{3}$53. Inoculationen paa Laarene fra den 15de har slaaet an; Inoculation (Nr. 34) herfra til Laarene.

$^{23}/_{3}$53. Den fra Stockholm ankomne Materie har ikke slaaet an. Som det i Journalen for U—4 er bemærket, har Materien givet positivt Resultat hos U—15, hvor Syphilisationen nylig er paabegyndt.

$^{25}/_{3}$53. Inoculation (Nr. 35) paa höire Laar fra Saarene, der bleve satte den 13de.

$^{27}/_{3}$53. Inoculation (Nr. 36) til venstre Laar fra de sidste Saar sammesteds. Næsten alle de sidste Inoculationssaar ere aborterende, og paa höire Laar er der ingensomhelst Reaction efter sidste Inoculation. Ny Inoculation til begge Laar fra U—15 (de den 21de Marts satte).

$^{29}/_{3}$53. To Inoculationer (Nr. 37) til venstre Laar fra N—2.

$^{30}/_{3}$53. To Inoculationer (Nr. 38) til hvert Laar fra Nr. 2, de den 24de satte.

$^{31}/_{3}$53. Vesikeldannelse efter alle de sidste Inoculationer fra N—2. To Inoculationer (Nr. 39) til hvert Laar fra N—2.

$^{1}/_{4}$53. Der er Vesikeldannelse efter de igaar fra Nr. 2 foretagne Inoculationer.

$^{2}/_{4}$53. Tre Inoculationer (Nr. 40) til hvert Saar fra N—2.

$^{3}/_{4}$53. Efter de igaar foretagne Inoculationer er der Vesikeldannelse.

$^{4}/_{4}$53. To Inoculationer (Nr. 41) til hvert Laar fra N—2, og to Inoculationer til venstre Laar fra de sidste Saar sammesteds (satte fra N—2 d. $^{30}/_{3}$53.

$^{5}/_{4}$53. To Inoculationer (Nr. 42) til hvert Laar fra Saarene satte d. $^{31}/_{3}$53.

$^{6}/_{4}$53. De den 4de foretagne Inoculationer fra Saarene satte den 30te Marts slaae ikke an, hvorimod de igaar satte Inoculationer have dannet Vesikler.

To Inoculationer (Nr. 43) til hvert Laar fra de den 4de satte.

$^{8}/_{4}$53. To Inoculationer (Nr. 44) til venstre Laar fra de paa samme Laar satte d. $^{31}/_{3}$53, og to Inoculationer til samme Laar fra de samme Dag satte paa höire Laar. — De sidste Inoculationer fra N—2 have dannet Vesikler.

$^{9}/_{4}$53. Flere af Inoculationerne fra N—2 have fremkaldt smaa Ulcera. De fleste ere ikke cirkelrunde, men de trænge ned i Huden og have et fleskagtigt Belæg i Bunden. De igaar satte Inoculationer slaae an.

$^{10}/_{4}$53. 4 Inoculationer (Nr. 45) til höire Laar fra N—1 (fra Saarene satte d. $^{1}/_{4}$53).

$^{11}/_{4}$53. Hun klager i den sidste Tid over Smerte og Susen i Hovedet.

D. Vesicatorium nuchæ.

De fra N—1 den 9de satte Inoculationer have dannet Vesikler.

$^{12}/_{4}$53. Smerterne i Hovedet ere aftagne.

$^{13}/_{4}$53. 4 Inoculationer (Nr. 46) til venstre Laar fra Saarene sammesteds, satte den 8de, og 4 Inoculationer til höire Laar fra Saarene sammesteds, satte den 9de.

$^{18}/_{4}$53. Paa den höire Skulder, der i höi Grad var angrebet af det confluerende papulöse Exanthem, vise Folliculi sebacei sig opfyldte med et fast Sebum, som med Lethed lader sig trykke ud.

3 Inoculationer (Nr. 47) til hvert Laar, og 4 Inoculationer i Randen af det gamle Exanthem paa Skulderen og paa höire Forarm, fra de sidste Saar paa Laarene, der ei have noget charakteristisk Udseende.

$^{20}/_{4}$53. Tre Inoculationer (Nr. 48) til hvert Laar, og 3 Inoculationer til det gamle Exanthem paa höire Skulder og Forarm, med Materie fra N—2.

$^{22}/_{4}$53. To Inoculationer (Nr. 49) til Exanthemet paa höire Skulder fra U—14.

$^{23}/_{4}$53. 2 Inoculationer (Nr. 50) til höire Arm fra en af Inoculationerne i den exanthematiske Udbredning paa Skulderen.

$^{24}/_{4}$53. Alle de sidste Inoculationer til Exanthemet paa höire Skulder vise sig at slaae an. 5 Inoculationer (Nr. 51) til hvert Laar fra de sidste sammesteds.

$^{25}/_{4}$53. Inoculationerne igaar have fremkaldt smaa Vesikler. 10 Inoculationer (Nr. 52) til den exanthematiske Udbredning paa höire Skulder fra U—15, 2 Inoculationer til höire Laar fra L—2. (L—2 lider af secundær Syphilis.)

$^{26}/_{4}$53. Inoculationerne til höire Skulder have slaaet an, ligeledes de fra L—2. 5 Inoculationer (Nr. 53) til hver Arm fra Inoculationerne i den exanthematiske Udbredning paa höire Skulder, og 5 Inoculationer til venstre Laar fra de sidste Inoculationer sammesteds, satte den 24de.

$^{27}/_{4}$53. Inoculationerne paa venstre Laar vise kun ringe Tegn til at ville slaae an. 5 Inoculationer (Nr. 54) til höire Laar fra de sidste sammesteds, og 3 Inoculationer til höire Laar fra L—2.

$^{28}/_{4}$53. 5 Inoculationer (Nr. 55) til hver Arm fra U—15.

$^{29}/_{4}$53. Inoculationerne fra igaar have slaaet an. 3 Inoculationer (Nr. 56) til höire Arm fra G—6.

(G—6 lider af secundær Syphilis og er den $^{26}/_{4}$ inoculeret fra L—2.)

$^{30}/_{4}$53. 5 Inoculationer (Nr. 57) til hver Arm fra U—15. Inoculationerne fra G—6 have fremkaldt meget smaae Vesikler, som endnu ikke ere brustne.

$^{1}/_{5}$53. 5 Inoculationer (Nr. 58) til höire Laar fra de den 29de satte fra G—6. 5 Inoculationer til samme Laar fra de sidste Inoculationer sammesteds, satte den 27de. Inoculationerne fra U—15, satte igaar, have slaaet an.

$^{2}/_{5}$53. Inoculationerne fra G—6 synes at ville slaae an; Inoculationerne fra U—15 ere mere tvivlsomme. 5 Inoculationer (Nr. 59) til höire Laar fra de, der ere satte den $^{27}/_{4}$ fra L—2, og 5 Inoculationer til venstre Laar fra de, der ere satte den $^{26}/_{4}$ fra hende selv.

$^{4}/_{5}$53. Alle Inoculationer fra den $^{2}/_{5}$ have slaaet an. 5 Inoculationer (Nr. 60) til venstre Laar fra de, der ere satte den $^{2}/_{5}$, og som ere komne fra N—2; 2 Inoculationer til höire Laar fra de sidste sammesteds; 7 Inocula-

tioner til den exanthematiske Udbredning paa höire Forarm fra de sidste Inoculationer hos U—15.

$^5/_5$53. De igaar satte Inoculationer paa höire Laar synes at ville abortere. 5 Inoculationer (Nr. 61) til hvert Laar fra U—15.

$^6/_5$53. 4 af de den $^4/_5$ til Forarmen satte Inoculationer have slaaet an. 5 Inoculationer (Nr. 62) fra disse til samme Sted paa Forarmen. 5 Inoculationer til hvert Laar fra U—14, og 5 Inoculationer til venstre Arm fra B—3.

$^7/_5$53. Inoculationerne paa Forarmen have ikke slaaet an; Inoculationerne paa begge Laar have frembragt meget smaa Vesikler; Inoculationerne paa venstre Arm have fremkaldt store Vesikler. 5 Inoculationer (Nr. 63) til höire Laar fra B—3.

$^8/_5$53. De igaar fra B—3 satte Inoculationer have fremkaldt Vesikler, som alle ere brustne; Inoculationerne fra den $^6/_5$ paa Laarene abortere.

$^9/_5$53. Inoculationerne fra iforgaars have fremkaldt Vesikler. 6 Inoculationer (Nr. 64) til den exanthematiske Udbredning paa Skulderen fra U—14.

$^{11}/_5$53. Inoculationerne fra $^9/_5$ slaae ikke an. 5 Inoculationer (Nr. 65) i Panden fra U—14.

$^{12}/_5$53. Inoculationerne i Panden have ikke slaaet an, men Exanthemet sammesteds synes at aftage noget. 5 Inoculationer (Nr. 66) i Panden fra U—14.

$^{13}/_5$53. Inoculationerne i Panden slaae ikke an. 5 Inoculationer (Nr. 67) i Panden fra U—15 og 5 Inoculationer paa hvert Laar fra N—1.

$^{14}/_5$53. 10 Inoculationer (Nr. 68) i Panden fra N—1.

$^{16}/_5$53. Inoculationerne i Panden slaae ikke an. 10 Inoculationer (Nr 69) i Panden fra U—14.

$^{17}/_5$53. 8 Inoculationer (Nr. 70) med 4 forskjellige Slags Pus (incrusteret) modtaget fra Dr. *Sperino* i Turin. Materien var 12 Dage gammel.

$^{20}/_5$53. Inoculationerne med Materien fra Turin have ikke slaaet an, heller ikke de sidste Inoculationer i Panden.

$^{21}/_5$53. 10 Inoculationer (Nr. 71) til den exanthematiske Udbredning i Panden og 5 til hvert Laar fra U—15.

$^{22}/_5$53. Inoculationerne til venstre Laar have fremkaldt nogle meget smaae Vesikler, de paa höire og i Ansigtet slaae ei an.

Da Inoculationerne nu deels ei længer slaae an, deels kun fremkalde meget smaae aborterende Vesikler, saa an-

seer jeg det unyttigt længer at vedblive med dem. Den Syges Tilstand er under Syphilisationen forbedret, Exanthemet er paa alle Steder bleven betydelig blegere, og har ikke udviklet sig over de Grændser, det havde, da Syphilisationen blev paabegyndt.

$^{24}/_{6}$53. Omtrent 14 Dage efterat Syphilisationen var ophört, viste der sig en liden Furunkel paa hver Læg, hvorefter der udviklede sig Saar af mistænkeligt Udseende. Resterne af Exanthemet uforandrede, det er næsten kun i Peripherien af de tidligere Udbredninger, hvor der endnu viser sig nogen papulo-tuberculös Udvikling, og paa enkelte Steder, især i Panden, er den rödbrune Farve fremtrædende.

$^{2}/_{7}$53. I de sidste Dage Udbrud af enkelte nye Papler i Ansigtet.

Ligesom hos den först omtalte Syge tabte ogsaa hos denne den syphilitiske Materie sin Kraft ved at föres fra Sted til Sted. Den först inoculerede Materie toges fra U—4, (de den 10de November paa Armene anbragte Inoculationer, 3die Inoculation). Denne Materie viste sig hos U—3 paa höire Arm allerede uvirksom i 4de Led, og paa höire Laar var den dannede Vesikel i 5te Led saa liden, at der ei blev taget Materie af den. Der toges nu igjen Materie fra U—4, 6te Inoculation, der paa höire Side holdt sig i 6, paa venstre Side i 8 Led, altsaa omtrent ligesaa længe, som den oprindelig inoculerede Materie hos U—4. — Der toges nu atter Materie fra U—4, 6te Inoculation paa höire Arm, fra samme Chanker, som forrige Gang, og denne holdt sig i 7 Led, Materien havde altsaa samme Styrke, som förste Gang, der blev tagen fra denne Chanker.

Den samme Materie, der hos denne Patient ved Slutningen af Januar Maaned kun fremkaldte ringe Virkning, overförtes til H—3, der led af constitutionel Syphilis, hos hvem den dannede en udviklet Chanker, hvorfra Materien i Begyndelsen af Februar förtes tilbage til U—3, hos hvem den fremkaldte runde, dybe Saar, med skarpt afskaarne Rande, og Bunden belagt med pyogenisk Membran, men

desuagtet vedligeholdt dog ikke denne Materie sin Virkning længer end i 2 Led.

En anden Patient med constitutionel Syphilis, M—2, blev i Midten af Februar inoculeret fra U—3, det slog an, og fra den udviklede Chanker hos M—2 blev U—3 den 21de Februar inoculeret til begge Laar, det slog ogsaa her an, men paa höire Laar lykkedes det ei at bringe Materien videre, paa venstre kunde den kun overföres een Gang.

I Modsætning hertil synes det at staae, at Materie fra N—2, der i omtrent 2 Maaneder havde været syphiliseret, den 20de April blev overfört til U—3, hos hvem den slog an i 4 Led, og Materie fra N—1 overfört til U—3 den 9de April, og fra L—2 overfört den 25de April holdt sig i 3 Led, og Materien nedstammede hos dem alle 3 fra U—4.

Det har ogsaa viist sig, at en tidligere tagen Materie fra en bestemt Syg ei har kunnet holde sig saa længe, som en sildigere tagen fra samme Patient.

Den fra Professor *A. Retzius* tilstillede Materie har ikke heller hos denne Patient villet slaae an, men den förste Inoculation med denne Materie foretoges först efterat Syphilisationen havde været fortsat i mere end 3 Maaneder. Med den samme Materie inoculeredes en anden Patient U—15, der dengang nylig var begyndt at syphiliseres, hos denne slog den an, og fra de dannede Chankre förtes Materien over til U—3, hos hvem den paa begge Laar vedligeholdt sig gjennem 5 Led.

Denne Patient inoculeredes fra en Kat, til hvem Materien var fört fra en af de förste Chankre hos denne Syge selv, Inoculationen slog an, og der dannedes et charakteristisk Saar. Disse Chankre havde ganske den samme

Udviklingsgrad og det samme Forlöb, som de övrige til samme Tid inoculerede.

Inoculation med Pus fra Saar, der under Sygdommens Forlöb udviklede sig paa de af Exanthemet angrebne Steder, gav negativt Resultat. Efter 4 Maaneders Syphilisation begyndte Inoculationerne at give lidet eller intet Resultat, men 1 Maaned senere frembragte igjen de fra N—2 satte Inoculationer dybere gaaende Saar med pyogenisk Membran; först 6 Maaneder efter Syphilisationens Begyndelse aborterede alle Inoculationer, eller de sloge aldeles ikke an.

Ved de förste 13 Inoculationer blev der i Regelen kun anbragt 2 Chankre i hver Seance, senere sattes 4, 6, 8, 10 ja lige indtil 20 af Gangen. I de förste 4½ Maaneder foretoges Inoculationerne kun hver 6te Dag, siden hyppigere, lige indtil hver Dag.

Hun har i det Hele faaet 398 Inoculationer i 71 Seancer, 108 Inoculationer have havt et fuldkommen negativt Resultat, og en stor Mængde have været aborterende.

Mange Inoculationer anbragtes paa de Steder, der vare indtagne af det syphilitiske Exanthem, de sloge an her, som paa andre Steder af Legemet, dog gjorde Panden herfra en Undtagelse, hvor ikke en eneste Inoculation vilde slaae an, men de foretoges ogsaa her allersidst, da Materien maa antages at have været svagest, og Immuniteten hos den Syge störst.

Hvad de enkelte Inoculationer betræffer, da var der i Almindelighed ligesom hos den forrige Patient, efter 1 Dögns Forlöb Elevation af Epidermis, og de dannede Vesikler rumperede meget snart. I enkelte Tilfælde f. Ex. efter 3die Inoculation, gik Vesiklen over i en Pustel, der blev staaende 5 Dage. Udviklingen af Inoculationssaarene viste sig undertiden meget forskjellig paa de forskjellige Extremiteter,

uagtet Materien var tagen fra samme Sted og til samme Tid; gjennem en Række af Inoculationer vedblev den at fremkalde en svagere Virkning paa höire Side, indtil den der udslukkedes för end paa venstre Side.

Paa gamle Inoculationssteder, der vare ifærd med at tilhele, og hvor Saarene vare bedækkede med Cruster, viste sig enkelte Gange paany stærk Betændelse, som dog snart igjen forsvandt ved Anvendelsen af emollierende Cataplasmata.

Under Inoculationerne have de syphilitiske Phænomener viist sig paa fölgende Maade: 6 Dage efter Syphilisationens Begyndelse troede hun at bemærke, at Smerterne i Os sternum aftoge, og 12 Dage efter var Tuberklerne paa Tungen mindre fremspringende og mindre smertelige. 39 Dage efter förste Inoculation viste sig hist og her nyt Frembrud af en vesiculös Syphilide; 41 Dage efter indfandt sig en lignende febrilsk Tilstand, som hos den förste Patient, men den hævedes snart igjen; 50 Dage efter förste Inoculation udbröd der i de tidligere existerende papulöse Udbredninger, dybe, runde Ulcerationer, af 5—6 Liniers Diameter, med skarpt afskaarne Rande. Under den fortsatte Inoculation tilhelede disse igjen, og Exanthemet gik tilbage til det Punkt, som Journalen nærmere oplyser. 14 Dage efterat Syphilisationen var ophört, viste sig paa Læggene et Par Furunkler, der bröde op, hvorefter der dannedes Saar af noget mistænkeligt Udseende, i de sidste Dage er der Udbrud af nye Papler i Ansigtet.

Den Syges Befindende er nu efter Syphilisationen særdeles godt, alle Functioner ere i Orden, og hun er vel saa fyldig, som för Syphilisationen blev paabegyndt.

Maren Severine Nilsdatter, fra Asker, 15 Aar gammel, meget maver og af et sygeligt, blegt Udseende, indkom

den 22de Februar 1853 i Hospitalet. Paa den nederste Trediedeel af venstre Laar, saavel paa den indvendige, som paa den forreste Side, og paa den indvendige Side af venstre Knæe, sees paa en röd, inflammeret Hud tvende Saarflader, hver af flere Tommers Diameter, med buede Rande, en ujevn, af flere Fordybninger og Forhöininger bestaaende Bund, og belagte med grön, seig, sletudseende Materie. Af Randenes og Bundens Beskaffenhed kan man see, at disse Saarflader ere dannede af flere (4—5) mindre Saar. Efter hendes Beskrivelse begyndte Sygdommen for 1 Aar siden noget over Midten af Laaret med smaae Bylder, der aabnede sig og dannede smaae Saar, der flöde sammen med andre, der udviklede sig i Nærheden; de tilhelede efter nogen Tid, medens nye lignende Bylder og Saar dannede sig i Omkredsen. Paa denne Maade har Sygdommen udbredt sig ovenfra nedad. I Nærheden af de 2de store Saarflader sees enkeltstaaende, mindre Saar, af omtrent 1 Tommes Diameter, runde, temmelig skarpt afskaarne Rande og med guulgrönt Secret. Paa den överste og indvendige Side af Laaret sees en Arflade af flere Tommers Udstrækning, efter en den nærværende lignende Affection for 2 Aar siden, som i Forlöbet af omtrent ½ Aar udviklede sig og tilhelede uden Kunstens Mellemkomst. Paa den midterste Deel af Ryggen, paa den nederste Deel af venstre Nates og over venstre Trochanter major, ligesom paa venstre Anticrus, sees ligeledes store Ar af indtil en Haandflades Störrelse. Alle disse store Ar ere af lignende Udseende, de ere hvide, mere eller mindre rynkede og ujevne; de bestaae af Fordybninger, der ere skildte ved tykke, röde Trabeculæ, der forgrene sig i alle Retninger. Fölsomheden paa disse Ar blev undersögt, den fandtes snart at mangle, eller dog at være meget formindsket paa de röde Trabeculæ, snart var den her normal, medens den manglede paa de hvide Partier af Arfladen.

Ifölge Hospitalets Journaler sees hun at være behandlet 3 Gange tilforn paa denne Afdeling, nemlig 1ste Gang i 1844 fra 21de Mai til 7de Juli for Roseola syphilitica og Exulcerationer i Halsen. Hun fik dengang Calomel og brugte idethele 18 Gran. Til samme Tid led hendes Moder af constitutionel Syphilis i höi Grad, og blev behandlet her paa Hospitalet med Mercur. 2den Gang blev hun behandlet fra 23de Septbr. 1844 til 18de Januar 1845. Der viste sig dengang et papulöst Exanthem i större og mindre serpiginöse Flader, og Halsaffection. Hun benyttede fortyndet Liqvor Bellosti og Decoctum Sarsaparillæ. 3die Gang var

hun under Behandling fra 29de Juli 1845 til 7de October s. A., ligeledes for en Lichen syphiliticus, Rödhed og Exsudater i Halsen, og benyttede en Cura Dzondi. — Siden den Tid har der endnu været et Par Udbrud, der ere forsvundne af sig selv. Det nærværende Udbrud, der begyndte for 1 Aar siden, maa saavel efter de enkelte Saars Form, som efter deres Stilling til hverandre, efter deres Udbredning, og efter Antecedentia ansees for sildige syphilitiske Tuberkler, Lupus serpiginosus syphiliticus, Radesyge, Theria.

Hun har af og til i den senere Tid havt cardialgiske Smerter, men god Appetit og god Sövn. Menses have endnu ei viist sig.

$^{25}/_{2}$53. 2 Inoculationer til höire Arm fra U—4 (Materie, der er gaaen fra U—3 gjennem 2de med constitutionel Syphilis, og derefter fört tilbage) paa venstre Arm 2 Inoculationer med Materie fra Stockholm af en 14 Dage gammel, indureret Chanker.

$^{26}/_{2}$53. Inoculationerne paa venstre Arm have dannet tydelige Vesikler med svag Areola; paa höire Arm er der aborterende Vesikler.

$^{28}/_{2}$53. Inoculation til venstre Arm fra B—2 (*Erik Gulbrandsen* Nr. 201, der var inoculeret fra H—2, hos hvem de artificielle Chankre, den 4de Dag efterat de vare satte, vare destruerede med Pasta viennensis; desuagtet gave Saarene, efterat Brandskorpen var affalden, inoculabel Materie). 2 Inoculationer til höire Arm fra U—4, fra höire Laar, de Saar, der vare satte den $^{18}/_{2}$53.

$^{2}/_{3}$53. Sidste Inoculation paa höire Arm har slaaet an. Inoculation til höire Arm med nylig ankommen Materie fra Stockholm.

$^{4}/_{3}$53. Inoculationerne paa höire Arm med Materien fra Stockholm har slaaet an (samme Materie, der ei har slaaet an hos U—3 og U—4).

$^{5}/_{3}$53. De förste Inoculationer paa venstre Arm ere nu af 2''' Diameter, og forövrigt have de alle Charakterer for det syphilitiske Saar. 2 Inoculationer fra disse til samme Arm.

$^{7}/_{3}$53. Inoculation til venstre Laar fra U—3.

$^{9}/_{3}$53. Inoculationen til venstre Laar slaaer ikke an. 2 Inoculationer til samme Laar fra U—4 (Saarene paa begge Laar).

$^{15}/_{3}$53. 2 Inoculationer til venstre Laar fra de sidste sammesteds.

$^{16}/_{3}$53. De sidste Inoculationer paa venstre Arm have fremkaldt meget store Saar med stærk Rödhed i Omkredsen.

De den 9de satte Inoculationer paa venstre Laar have dannet charakteristiske Saar, og der er stærk Rödhed i hele det Partie, der har været bedækket af Glasset.

$^{19}/_{3}$53. Inoculation paa venstre Laar med Materie igaar ankommen fra Stockholm.

$^{20}/_{3}$53. Inoculation til venstre Laar fra G—2.

$^{21}/_{3}$53. Inoculation til venstre Laar fra de den 15de satte Inoculationer til samme Laar, der have dannet charakteristiske Saar.

$^{23}/_{3}$53. Den med Materie fra Stockholm den 19de foretagne Inoculation har ikke slaaet an. Paa venstre Knæ, i Regionen af den sygelige Infiltration, hvor endnu intet Saar har existeret, har der igaar viist sig en Vesikel, som allerede er brusten, og har dannet et rundt, superficielt Saar med fleskagtig Bund. Inoculation fra dette til höire Laar.

$^{24}/_{3}$53. Inoculation til höire Arm fra de gamle, serpiginöse Saar paa venstre Laar, og Inoculation til venstre Arm fra nylig opbrudte Saar i Nærheden af de gamle. Den den 20de foretagne Inoculation fra G—2 (fra et Saar cauteriseret med Wienerpasta) har ei slaaet an.

$^{26}/_{3}$53. Feberbevægelser siden igaar, med temmelig freqvent, noget fuld Puls, urolig Sövn, Mangel paa Appetit. Inoculationen til begge Arme har vel slaaet an, men tilsyneladende ere de her dannede Vesikler i Begreb med at abortere. De den 23de foretagne Inoculationer til höire Laar, som den fölgende Dag syntes at ville slaae an, ere nu fuldkommen aborterede. De tidligere til Armene foretagne Inoculationer have alle paa venstre Arm dannet meget store Saar af indtil 5‴ Diameter med eleveret Bund, de ere uden Cruster og meget stærkt secernerende; paa höire Arm ere de mindre udviklede, men tildeels bedækkede med Cruster. De ældre Inoculationer paa venstre Laar ere udviklede som de paa Armene, men ikke eleverede.

$^{27}/_{3}$53. Igaar Eftermiddag indfandt der sig stærk Hovedpine med Qvalme og flere Gange Brækning, Puls 130.

D. Julapium salinum.

D. Clysma evacuans.

Idag er Feberen aftagen, men paa venstre Arm har der imellem og omkring Inoculationssaarene indfundet sig en erysipelatös Rödhed og Svulst.

D. Ungventum argenti nitrici til Indgnidning paa de erysipelatöse Steder.

Inoculation til venstre Laar fra de den 21de satte Saar sammesteds.

$^{29}/_{3}$53. Erysipelas har i de sidste Dage strukket sig længer nedad, Feberen vedvarer, dog i mindre Grad, Pulsen er mindre freqvent og hun har inat sovet noget.

Hun fortsætter med Inunctionen.

$^{30}/_{3}$53. Erysipelas strækker sig nedad Forarmen, men Feberen er ikke stærk. Hun havde igaar 4 Afföringer.

Den sidste Inoculation har fremkaldt meget smaae Vesikler, med höist ubetydelig Rödhed i Omkredsen. De gamle Inoculationer have deres charakteristiske Udseende.

$^{31}/_{3}$53. Der indfandt sig igaar 3 Gange Næseblödning. D. Elixir acidum.

$^{3}/_{4}$53. Feberen fuldkommen ophört, Erysipelas udbreder sig ikke mere, Tungen reen, Afföringen ordentlig, Sövnen god.

$^{4}/_{4}$53. 2 Inoculationer til hvert Laar fra N—2 (höire Arm) og 2 Inoculationer til venstre Arm fra hendes egne sidste Saar paa samme Arm.

$^{5}/_{4}$53. De sidste Inoculationer til venstre Arm ere aborterede.

$^{6}/_{4}$53. Inoculationerne paa Laarene fra N—2 have slaaet an. Inoculation til höire Laar fra U—3 og fra U—4.

$^{8}/_{4}$53. Inoculationerne fra U—3 have dannet tydelige Vesikler, de fra U—4 synes at ville abortere. — De sidste Inoculationer paa venstre Laar, der under det begyndende erysipelatöse Udbrud vare begyndte at slaae an, gik igjen tilbage, og vise sig fremdeles törre.

$^{9}/_{4}$53. Inoculationerne fra U—4 have aborteret.

$^{11}/_{4}$53. 2 Inoculationer til höire Laar fra de sidste sammesteds.

$^{12}/_{4}$53. Inoculationerne fra igaar have allerede dannet tydelige Vesikler.

$^{16}/_{4}$53. 2 Inoculationer til venstre Laar fra de, der ere satte den 4de paa samme Laar; 3 Inoculationer til höire Laar fra de sidste sammesteds.

$^{17}/_{4}$53. Inoculationerne fra igaar slaae an.

$^{22}/_{4}$53. 3 Inoculationer til hvert Laar fra de sidste sammesteds.

$^{23}/_{4}$53. Inoculationerne fra igaar have fremkaldt store Vesikler, hvoraf nogle allerede ere brustne.

$^{27}/_{4}$53. 3 Inoculationer til höire Laar fra L—2.

$^{28}/_{4}$53. 3 Inoculationer til hvert Laar fra de sidste sammesteds.

$^{29}/_{4}$53. Saavel Inoculationerne den 27de fra L—2, som de igaar satte, have slaaet an. Patientens Almeenbefindende

er særdeles godt, og hun erklærer, at hun befinder sig langt bedre, end da de syphilitiske Saar, hvorfor hun indlagdes i Hospitalet, begyndte at bryde frem.

$^{1}/_{5}$53. 5 Inoculationer til höire Laar med Materie fra H—1, som er gaaet gjennem 2 Organismer.

$^{4}/_{5}$53. Inoculationerne fra H—1 have slaaet an, men synes kun at have liden Intensitet. 3 Inoculationer til hvert Laar fra de sidste sammesteds.

$^{5}/_{5}$53. Inoculationerne fra igaar have fremkaldt smaa Vesikler.

$^{6}/_{5}$53. 3 Inoculationer til höire Laar fra H—3.

$^{7}/_{5}$53. Inoculationerne fra igaar have fremkaldt smaa Vesikler. 5 Inoculationer til höire Laar fra B—3.

$^{8}/_{5}$53. Inoculationerne fra B—3 have kun fremkaldt Rödhed, ingen tydelige Vesikler.

$^{9}/_{5}$53. 5 Inoculationer til höire Laar fra A—1, (Materien tagen fra U—15), og 5 Inoculationer til hvert Laar fra U—14.

$^{13}/_{5}$53. Alle de i den sidste Uge satte Inoculationer trænge ikke i Dybden. De fremkomne Vesikler indeholde ikke saa meget Pus, at det kan overföres til andre Patienter.

$^{14}/_{5}$53. 5 Inoculationer til hvert Laar fra N—1.

$^{17}/_{5}$53. 2 Inoculationer til hver Arm og 2 til hvert Laar med Materie fra Turin.

$^{19}/_{5}$53. Inoculationerne paa Laarene med Materien fra Turin havde igaar fremkaldt smaa Vesikler, der idag vise sig aborterende.

$^{20}/_{5}$53. 5 Inoculationer til hvert Laar fra nogle af de ældre Inoculationer sammesteds, der endnu ere bedækkede med Cruster, hvorunder Materie.

$^{23}/_{5}$53. Den Rest, der endnu er tilbage efter det store Saar over den indvendige Flade af venstre Knæ, og som nu er omgivet med Armasse, vil ikke tilhele.

Det bestryges med syphilitisk Materie.

$^{26}/_{5}$53. Saaret bestryges daglig med syphilitisk Materie.

$^{2}/_{7}$53. Ved Bestrygningen med den syphilitiske Materie blev Saaret i de förste Dage mindre, men blev igjen staaende nogen Tid uforandret, hvorfor det bedækkedes med en Ungventum cerussæ, hvorefter det nu er tilhelet. — Hun befinder sig særdeles vel, og erklærer med Bestemthed, at hun ei kan erindre, nogensinde at have befundet sig saa vel som nu. Hun er under sit Ophold paa Hospitalet bleven fyldig, og har et friskt Udseende.

Endnu snarere end hos nogen af de foregaaende Syge tabte den syphilitiske Materie sin Virksomhed hos denne Patient, og det var ikke den först inoculerede Materie, der vedligeholdt sig længst. Saaledes sees endog den förste Inoculation fra U—4 at have givet negativt Resultat, skjönt den hos U—4 selv endnu vedligeholdt sig i 3 Led, og hidrörte fra den Materie, der var gaaen igjennem 2de Individer med constitutionel Syphilis, og som öiensynlig hos U—4 fremkaldte en stærkere Virkning, end det i længere Tid med anden Materie var lykkedes at frembringe. Den 2den Inoculation har kun slaaet an eengang, og er formodentlig ei fört længer, fordi de dannede Saar have været altfor ubetydelige til deraf at tage Materie. Til den 3die Inoculation, hvorefter det slog an i 3 Led, toges Materie fra den samme Række, som ved den förste Inoculation gav negativt Resultat. Den Materie, der længst vedligeholdt sin Virkning hos denne Patient, inoculeredes den 6te April, hun var altsaa dengang syphiliseret omtrent 6 Uger, Materien toges fra U—3, som dengang var syphiliseret henimod 5 Maaneder, desuagtet vedligeholdt Materien sig i 6 Led, medens Materie fra U—4, inoculeret samme Dag og paa samme Extremitet, gav negativt Resultat.

Der foretoges kort efterat Syphilisationen var paabegyndt, Inoculation med Materie fra Stockholm, der slog an, medens den hos de Övrige, som allerede i længere Tid vare syphiliserede, gav fuldkommen negativt Resultat. 12 Dage gammel, indtörret Materie fra Turin har ei slaaet an.

Inoculation fra de tertiære Saar slog an paa et enkelt Sted, men det derved fremkaldte Saar gav ikke inoculabel Materie.

Inoculation med Materie fra en Chanker, der 4de Dag var cauteriseret med Pasta viennensis, gav positivt Resul-

tat, og med Materie fra den hermed hos B—2 dannede Chanker inocuIeredes denne Patient (U—15), Materien slog an, hvorimod Materie fra G—2, der ligeledes var inoculeret fra B—2 med positivt Resultat, og Chankeren destrueret med Pasta viennensis, ei slog an.

Da hun var syphiliseret et Par Maaneder, forsögtes gjentagne Gange Inoculation med Materie, der var tagen enten fra hende selv eller fra en af de övrige Syphiliserede, og derefter passeret een eller tvende med constitutionel Syphilis, men Virkningen var ei stærkere, end ved directe Inoculation fra en af de Syphiliserede.

I de förste 2 Maaneder blev i Almindelighed foretagen 4 Inoculationer hver 6te Dag, senere foretoges hver 3die, hver 2den eller hver Dag 6, 8 indtil 10 Inoculationer.

Der er i det Hele hos denne Patient anbragt 124 Inoculationer i 27 Seancer; 33 have havt et fuldkommen negativt Resultat og mange have været aborterende.

Da noget over 2 Maaneder vare forlöbne, fremkaldte Inoculationerne ikke længer i Dybden gaaende Chankre, de smaa Vesikler, der bröd frem, indeholdt ei saameget Pus, at det kunde föres videre.

30 Dage efter förste Inoculation indfandt sig stærk Feber i Forbindelse med en Erysipelas ambulans, der udviklede sig fra en af de artificielle Chankre paa Armene. Den vedvarede i 7 Dage under temmelig foruroligende Symptomer. Efter denne Tid fortsattes igjen Syphilisationen. De Inoculationer, der vare satte kort forinden Erysipelas udbröd, og som syntes at ville slaae an, traadte igjen tilbage.

Efter omtrent 6 Ugers Forlöb gik det raskt fremad med Tilhelingen af de tertiære Saar, og 2 Maaneder efter Syphilisationens Begyndelse var hendes Almeenbefindende

bedre, end förend Udbrudet af Saarene. Efter 3 Maaneders Behandling, da Immunitet idetmindste for den Materie, som jeg kunde tilveiebringe, var opstaaet, var der kun et Saar af 3''' Diameter tilbage. Hun er nu saa frisk, at hun paa det Bestemteste erklærer, aldrig nogensinde at have befundet sig saa rask, som nu, hendes Udseende er sundt, og hun er bleven fed under sit Ophold paa Hospitalet. Det sidste lille Saar er tilhelet.

Pigen *Anne Helene Jonsdatter*, 24 Aar gammel, indkom i Rigshospitalet den 10de Mai 1852. Paa flere Steder af Legemet, saasom paa Underextremiteterne, Armene og Halsen, sees ophöiede Knuder af en Bönnes til en liden Hasselnöds Störrelse, deels bedækkede med en tynd, bruunligblaa Hud, der har Udseendet af at ville bryde op, deels belagte med Cruster. Paa höire Læg er der efter en saadan Knude opstaaet et meget smertefuldt Saar af en Sölvtoskillings Störrelse, hvis Omkreds har den samme bruunblaa Farve, Randene ere ophöiede, men ikke skarpt afskaarne; Bunden er fordybet, ujevn, bedækket med et guulgraat, skidenfarvet Secret, der afsondres i rigelig Mængde. Der föles Svulst paa forskjellige Steder af Benene, nemlig paa den forreste Flade af Tibia, paa den nederste Deel af höire Ulna, den överste Deel af venstre Radius og paa Issen. Skinnebenene ere ömfindtlige endog ved svagt Tryk. Paa höire Labium majus og paa Nates findes et Par smaa Ulcerationer med en ureen, fleskagtig Bund. Höire Glandula Cowperi er ophovnet, uden at der kan udtrykkes noget Fluidum af den; fra Urethra er der rigeligt Udflod af purulent Materie. Hist og her over det hele Legeme sees hvide, glindsende Ar, hvis Omkreds danner Buer af större og mindre Cirkler, og er gjennemkrydset af ophöiede Linier. I Halsen sees Crus ant. veli palatini paa begge Sider noget rödt, Stemmen er hæs.

Patienten har et sygeligt Udseende, er meget mat og chlorotisk; hun klager over rheumatiske Smerter i det hele Legeme.

Hun blev for 7 Uger siden undersögt, og feilede da intet andet, end Svulsten i den höire Glandula Cowperi, senere har hun bemærket Saaret paa Labium majus, hvorefter de övrige Phænomener efterhaanden ere frembrudte. Primære syphilitiske Saar veed hun aldrig at have lidt af.

I en Alder af 8 Aar har hun været indlagt i Bratsbergs Amtssygehuus for Condylomata totius fere corporis og en Exulceratio labii superioris, og er da behandlet med Cura Dzondi. I Rigshospitalet er hun gjentagne Gange bleven behandlet for forskjellige blennorrhagiske Affectioner.

Hun blev nu behandlet med Kali hydroiodicum og Jernmidler, hvorved Almeenbefindendet bedredes, men den syphilitiske Affection var næsten uforandret, hvorfor der forordnedes hende Inunctiones ungv. neapolitani. Efter 8 Inunctioner indtraadte stærk Salivation, da denne var ophört, og der endnu var betydelige Rester af den tuberculöse Syphilide, bleve Inunctionerne repeterede; hun fik nu 23 forinden Salivationen indfandt sig, og derefter igjen Iodkali. Efter 5 Maaneders Ophold i Hospitalet blev hun udskreven helbredet.

En Maaned senere indkom hun atter i Hospitalet med lignende tuberculöse Productioner paa forskjellige Steder af Legemet, hvorfor der nu forskreves hende en Cura Dzondi, som hun gjennemgik saavel frem som tilbage, hvorefter Affectionen igjen i Begyndelsen af dette Aar var forsvunden. Men det varede heller ikke dengang længe, forinden den recidiverede, den samme Form udviklede sig paany, hvorfor jeg igjen forordnede hende Iodkali, der dog ei formaaede at forbedre hendes Tilstand, som tvertimod bestandig forværredes, idet det tuberculöse Exanthem slog mere og mere ud, hvorfor jeg besluttede at seponere Ioden og forsöge Syphilisation.

9/3 53. 2 Inoculationer til hvert Laar fra U—4 (Saar paa venstre Laar sat den 2/2 53) og 2 Inoculationer til venstre Laar fra U—4 (Saar paa höire Laar sat den 2/3 53).

10/3 53. Efter Inoculationerne igaar er der Vesikeldannelse med Areola.

15/3 53. Inoculation til begge Laar fra de den 9de foretagne Inoculationer.

16/3 53. Alle de den 9de satte Inoculationer have dannet store charakteristiske Saar.

17/3 53. De den 15de satte Inoculationer slaae an paa begge Laar.

21/3 53. Inoculation til begge Laar fra de den 15de sammesteds satte.

Hun har i de sidste Dage lidt af rheumatisk lignende Smerter paa forskjellige Steder af Legemet; der viser sig bag venstre Öre tuberculöse Dannelser, og Ulcerationer i venstre Næsebor.

$^{26}/_{3}$53. De sidste Inoculationer paa begge Laar have dannet store Pustler, lignende vel udviklede Impetigopustler. De ere endnu fuldkommen ubeskadigede, paa deres Midte viser sig en liden, sort Cruste. De tidligere Inoculationssaar ere allerede langt paa Vei til Tilheling. De syphilitiske Phænomener forövrigt skride Dag for Dag videre fremad.

Inoculation til venstre Laar fra U—15 (sidste Inoculation paa venstre Laar) Inoculation til höire Laar fra N—2 og til begge Arme ligeledes fra N—2.

$^{29}/_{3}$53. Alle de den 26de satte Inoculationer have slaaet an, nogle af Vesiklerne ere allerede brustne; paa venstre Laar danner der sig Pustler, lignende de, der ere beskrevne den 26de.

Over en stor Deel af den behaarede Deel af Hovedet har der udviklet sig Tubercula mucosa lignende, store Vegetationer, der ere bedækkede med et tykt, sqvamöst Lag, og ömfindtlige for Berörelse. De rheumatiske Smerter, hvoraf hun led, og som fornemmelig vare udviklede i Hovedet, ere i de sidste Dage igjen forsvundne.

$^{31}/_{3}$53. Under de tuberculöse Udbredninger paa det höire Os bregmatis er der dannet en Absces, der incideres. Almeenbefindendet har i de sidste Dage lidt betydelig, hun har været mat, og manglet aldeles Appetit og Sövn; næsten ingen Feber. Der forordnes hende Viin, og et Morphinpulver om Aftenen.

$^{1}/_{4}$53. Pustlerne efter Inoculationerne, satte den 26de Marts paa venstre Laar, ere endnu ubeskadigede. Paa höire Laar ere de nylig brustne.

Inoculation til begge Laar fra de den 26de sammesteds satte.

$^{2}/_{4}$53. Almeenbefindendet er meget bedre, og de locale Phænomener begynde at aftage. Tuberklerne paa den behaarede Deel af Hovedet, i Panden og paa Ryggen, begynde at svinde, og den Betændelse, hvoraf de have været ledsagede, er mindre. — Efter Inoculationerne igaar er der begyndende Vesikeldannelse.

$^{7}/_{4}$53. 2 Inoculationer til hvert Laar fra de sidste Inoculationssaar sammesteds.

$^{13}/_{4}$53. De sidste Inoculationer have paa venstre Laar slaaet an, derimod ikke paa höire. — 2 Inoculationer til venstre Laar fra de sidste sammesteds, og til höire Laar fra de phagedæniske Saar paa venstre Laar hos N—2.

$^{15}/_{4}$53. Inoculationerne fra den 13de paa venstre Laar

have slaaet an, og som sædvanlig dannet umbilicale Vesikler med en sort Cruste i Midten.

$^{18}/_{4}$53. 2 Inoculationer til höire Arm fra U—4 höire Laar (Materien den 16de fört fra N—1 til U—4).

$^{19}/_{4}$53. 2 Inoculationer til hvert Laar fra de den 13de sammesteds satte.

$^{23}/_{4}$53. De sidste Inoculationer have slaaet an, Vesiklerne ere som sædvanlig ikke brustne. Inoculationerne, satte den 18de fra U—4, have slaaet an.

$^{24}/_{4}$53. 2 Inoculationer til höire Arm fra de sidste sammesteds.

$^{25}/_{4}$53. Hun klager over stærke Smerter i de gamle syphilitiske Saar paa höire Læg, der er igjen Sövnlöshed, Mangel paa Appetit, belagt Tunge og Mathed.

Efter de sidste Inoculationer paa Laarene ere Pustlerne endnu ikke brustne, de ere af omtrent 4‴ Diameter, fra disse nye Inoculationer til begge Laar.

$^{26}/_{4}$53. De den 24de paa höire Arm satte Inoculationer slaae an.

$^{27}/_{4}$53. 3 Inoculationer til venstre Laar fra L—2.

$^{29}/_{4}$53. Nye Tuberkler ere fremkomne paa den forreste Deel af Hovedet. 3 Inoculationer paa venstre Laar fra H—1, som igjen er bleven inoculeret fra L—2.

$^{4}/_{5}$53. 2 af de den 29de fra H—1 satte Inoculationer have slaaet an, og som sædvanlig dannet Vesikler, som endnu ikke ere brustne. Fra disse 5 Inoculationer til samme Laar, og 5 Inoculationer til höire Laar fra de sidste sammesteds.

$^{5}/_{5}$53. Inoculationerne paa höire Laar have fremkaldt smaae Vesikler, paa venstre er der kun lidet Tegn til at de ville slaae an.

$^{7}/_{5}$53. Inoculationerne paa venstre Laar slaae ikke an.

$^{9}/_{5}$53. 5 Inoculationer til venstre Laar fra A—1.

$^{12}/_{5}$53. De sidste Inoculationer slaae an.

$^{14}/_{5}$53. Spidsen af Næsen og venstre Ala svulmer mere og mere, der har paa dette Sted i de sidste Par Dage udviklet sig en Kreds af Tuberkler. De sidste Inoculationsvesikler gaae meget langsomt fremad. Der er ikke længer nogen kraftig syphilitisk Materie at erholde, hvorfor det bliver nödvendigt at seponere Syphilisationen.

D. Inunctiones mercuriales.

$^{28}/_{5}$53. Salivation er indtraadt. Tilstanden forövrigt næsten uforandret.

Seponat Inunctiones. (Hun har faaet 12 af ℥ß).

$^{16}/_{6}$53. Crusterne, saavel i Hovedet som paa de övrige Steder af Legemet, falde af, og hendes Tilstand bedres Dag for Dag.

$^{5}/_{7}$53. Den indtraadte Bedring var heller ikke dennegang af lang Varighed, nye Tuberkler begyndte at bryde frem, hvorfor jeg har ladet hende begynde med Priesnitzske Bade.

Hos denne Patient blev Syphilisationen ei fortsat saa længe, at der opstod Immunitet, det viste sig kun her ligesom hos de övrige, at den indbragte Materie efterhaanden tabte sin Virkning, men ny Materie, om den end toges fra Syge, der i længere Tid havde været syphiliserede, frembragte igjen charakteristiske Chankre. Den först inoculerede Materie var fra U—4, som dengang havde været syphiliseret i 4 Maaneder, den vedligeholdt sig kun gjennem 3 Led, eller den fremkaldte da saa liden Virkning, at der ei kunde tages Materie til videre Inoculation, medens Materie fra U—15, der var overfört fra U—4, vedligeholdt sig gjennem 6 Led.

Materie, der var overfört til L—2, der led af constitutionel Syphilis, og hos denne Syge havde slaaet an, inoculeredes hos N—1, den slog der an, men fremkaldte ikke nogen stærkere Virkning end anden Materie. Fra L—2 overförtes den til H—1, der ligeledes led af constitutionel Syphilis, den slog ogsaa an hos denne Patient, men da den fra ham förtes tilbage til N—1, sloge kun enkelte Inoculationer an, og i 2det Led aborterede den ganske. Vi have her det modsatte Forhold af det, der fandt Sted hos den först omtalte Patient, paa hvem Materien viste en langt stærkere Virkning, efterat have passeret tvende Organismer.

Næsten alle Vesikler hos denne Patient bleve staaende hele, de gik fra Vesikler over i Pustler, der opnaaede en Störrelse af indtil 4''' i Diameter, og som först efter 5—6 Dages Forlöb rumperede.

Inoculation fra phagedæniske Chankre hos N—2, fremkaldte hos denne Patient almindelige Chankre.

Der blev i hver Seance anbragt 4—6 Chankre, kun eengang blev der sat 10. I det Hele er der anbragt 67 Chankre, hvoraf 8 have aborteret.

12 Dage efterat Syphilisationen var paabegyndt, udviklede sig nye syphilitiske Tuberkler paa forskjellige Steder af Legemet; 20 Dage efter indfandt sig under en bestandig tiltagende Udvikling af de constitutionelle syphilitiske Phænomener, stærk Mathed, Mangel paa Appetit og Sövn, men næsten ingen Feber. Denne Tilstand varede 4—5 Dage. Efter 23 Dages Behandling begyndte igjen de constitutionelle syphilitiske Phænomener at aftage. 50 Dage efter förste Inoculation kom der et nyt Udbrud, og da Phænomenerne i de Par paafölgende Uger bestandig tiltoge, til samme Tid som den inoculerede Materie, saavel hos denne Patient, som hos de övrige, jeg havde under Behandling med Syphilisation, viste liden Virkning, og ny Materie ei var at erholde, saa besluttede jeg at ophöre med Inoculationerne og atter forsöge Virkningen af Mercur. Efter Inunction af ʒvj indfandt sig Salivation, og de syphilitiske Phænomener begyndte at svinde med en overordentlig Hurtighed, men den indtraadte Bedring var denne Gang af ligesaa liden Varighed, som saa ofte forhen.

Marthe Randine Christiansdatter, 24 Aar gammel, indkom den 7de April d. A. i Hospitalet. Det venstre Labium majus sees besat med 9 store Tubercula mucosa, det höire Labium majus med 6 og det höire Labium minus med 3. Nogle af disse ere bedækkede med Epidermis, andre have en secernerende Flade. I Fauces findes Sliimhinden paa den blöde Gane, Tonsillerne, Uvula og Crura veli palatini hoven, röd og belagt med hvide Exsudater. — Over hele Legemet er der Roseola, og endelig er der ogsaa en stærk Blennorrhagie fra Vagina.

Hun har tvende Gange forhen været behandlet paa

Rigshospitalet, förste Gang fra 19de September 1848 til 22de Februar 1849 for secundær Syphilis (Tubercula mucosa) med Calomel-Piller til Salivation, og anden Gang fra 16de November 1852 til 27de Januar 1853 for secundær Syphilis med Cura Dzondi frem og tilbage. 3 Uger efter Hjemkomsten fik hun et Saar i den venstre Ingven, hvilket snart tilhelede; hun fik tillige en Betændelse i det höire Öie, som varede een Maaned, hvorefter Structuren af Iris sees noget forandret, Pupillen contraheret og vinklet. Samtidig hermed, altsaa omtrent een Maaned efter Hjemkomsten, viste sig Roseola over det hele Legeme, og i den sidste Tid, for 3 Uger siden, udbröd Tuberklerne ved Genitalia.

Menstruationen er ordentlig, og var tilstede for 14 Dage siden.

$^{8}/_{4}$53. 2 Inoculationer til venstre Laar fra N—1 (Saarene satte den $^{1}/_{4}$53), 2 Inoculationer til höire Laar fra N—2 (Saarene satte den $^{4}/_{4}$53), 2 Inoculationer til venstre Arm fra U—3 (Saarene satte den $^{6}/_{4}$53) og 2 Inoculationer til höire Arm fra U—4 (Saarene satte den $^{6}/_{4}$53).

$^{11}/_{4}$53. Efter Inoculationerne paa Laarene er der dannet Vesikler, efter Inoculationerne paa Armene er der en liden Vesikel paa hver Arm.

$^{15}/_{4}$53. 2 Inoculationer paa hver Arm og paa hvert Laar fra de sidste sammesteds.

$^{16}/_{4}$53. De sidste Inoculationer paa Laarene have allerede frembragt store Vesikler. Paa Armene synes det ogsaa som Inoculationerne ville slaae an, men de ere her meget længer tilbage, end paa Laarene.

$^{18}/_{4}$53. Tubercula mucosa ere paa begge Sider i den Grad nedfaldne, at det nu er vanskeligt at opgive noget bestemt Antal. Paa de fleste Steder er der kun let ophöiede Pletter tilbage. Paa Randen af det höire Labium majus har der udviklet sig et rundt Saar med pyogenisk Membran, og i Randen af venstre Labium majus findes en liden Absces.

Inoculation fra Saaret paa höire Side til höire Laar.

$^{21}/_{4}$53. 2 Inoculationer til hvert Laar fra de sammesteds den 15de satte Saar.

$^{22}/_{4}$53. 2 Inoculationer paa hver Arm fra de sidste sammesteds.

$^{23}/_{4}$53. De sidste Inoculationer paa Laarene have dannet store Vesikler. Roseola er forsvunden, ligeledes Exsudaterne i Halsen, hvorimod der endnu er nogen Svulst tilbage.

$^{25}/_{4}$53. Inoculationerne paa höire Arm have slaaet an. Paa venstre Arm er der en ubetydelig Vesikel. Inoculationerne paa Laarene have slaaet an. 5 Inoculationer til venstre Arm fra U—15.

$^{26}/_{4}$53. Inoculationerne foretagne igaar paa venstre Arm have slaaet an. 3 Inoculationer til höire Arm fra de sidste Saar sammesteds.

$^{27}/_{4}$53. 3 Inoculationer til venstre Laar fra L—2.

$^{28}/_{4}$53. 3 Inoculationer paa venstre Arm fra de den 22de sammesteds satte.

$^{29}/_{4}$53. Alle de i de sidste Dage foretagne Inoculationer have slaaet an. — Tubercula mucosa aldeles forsvundne, ligeledes Saaret paa höire Labium majus og Abscessen paa venstre Side. Inoculationen fra Saaret paa Labium har ikke slaaet an.

$^{2}/_{5}$53. 5 Inoculationer til venstre Laar fra de sidste sammesteds.

$^{5}/_{5}$53. Inoculationerne paa venstre Arm fra $^{25}/_{4}$ ere bedækkede med Cruster, hvorunder Pus, hvormed 5 Inoculationer til samme Arm, og 5 Inoculationer til höire Arm fra Saarene sammesteds, satte den $^{26}/_{4}$53.

$^{7}/_{5}$53. 4 af de sidste Inoculationer paa venstre Arm, og 2 af Inoculationerne paa höire Arm have fremkaldt ubetydelige Vesikler. 5 Inoculationer til höire Arm fra B—3.

$^{8}/_{5}$53. Inoculationerne fra B—3 have fremkaldt smaae Vesikler.

$^{9}/_{5}$53. 5 Inoculationer til venstre Arm fra A—1.

$^{14}/_{5}$53. 5 Inoculationer til hver Arm fra de sidste sammesteds.

$^{15}/_{5}$53. Inoculationerne fra igaar have slaaet an.

$^{17}/_{5}$53. Inoculation med 4 forskjellige Slags Pus, modtaget fra *Sperino* i Turin.

$^{19}/_{5}$53. Inoculationerne med Materien fra Turin have ikke slaaet an. Inoculationen fra $^{14}/_{5}$ paa venstre Arm har fremkaldt 4 Vesikler, paa höire Arm derimod kun 2. — 5 Inoculationer til hver Arm fra de sidste sammesteds.

$^{20}/_{5}$53. Der ere rumperede Vesikler efter Inoculationerne igaar paa venstre Arm. Paa höire Arm synes Inoculationen at ville abortere.

$^{22}/_{5}$53. Rödheden i Halsen næsten borte. 5 Inoculationer paa höire Arm fra U—15.

$^{23}/_{5}$53. 5 Inoculationer paa venstre Arm fra de den 14de sammesteds satte.

$^{25}/_{5}$53. Efter sidste Inoculation paa venstre Arm er

der udviklet en liden Vesikel. Endnu er der lidt Rödhed paa höire Tonsil.

$^{1}/_{6}$53. De sidste Inoculationer til höire Laar have ei slaaet an.

$^{17}/_{6}$53. Paa Grund af en liden Elevation paa den nederste og indvendige Deel af Labium minus dextrum er hun holdt tilbage i Hospitalet i de sidste 8 Dage, men da denne viser sig uforandret og sandsynligviis intet andet er, end en Rest af Hymen, og da der intet syphilitisk Phænomen længer forefindes, udskrives hun.

Hos denne Patient opstod hurtigere end hos nogen af de övrige Immunitet for den syphilitiske Materie, dog maa jeg gjöre det sædvanlige Tillæg, for den Materie, som det var muligt her at tilveiebringe. Syphilisationen begyndte hos denne den 8de April, da der inoculeredes til Armen fra U—3 og U—4, som dengang havde været syphiliserede omtrent 5 Maaneder, og hos hvem der ei længer udviklede sig charakteristiske Saar, og fra N—1 og N—2, som dengang havde været syphiliserede, den förste i 3, den anden i 5 Uger. Efter alle disse Inoculationer udviklede sig charakteristiske syphilitiske Saar, dog viste det sig, at Virkningen af Materien fra dem, der vare syphiliserede den længste Tid, var langsommere.

Materie, der havde passeret en Patient, der led af constitutionel Syphilis, og derefter overförtes til den her omhandlede Syge, fremkaldte ei nogen stærkere Virkning, end den Materie, der kom fra de Syphiliserede.

Hos denne anbragte jeg strax et större Antal Inoculationer, nemlig 8, og i den fölgende Tid anbragte jeg snart et mindre, snart et större Antal, idet Mellemtiden mellem de enkelte Seancer i Begyndelsen var 3 Dage, senere 2 eller 1 Dag.

Den hele Behandling varede kun i 2 Maaneder, i hvilken Tid der anbragtes 100 Inoculationer, hvoraf 29 ei sloge an.

10 Dage efter Syphilisationens Begyndelse vare Tubercula mucosa ved Genitalia i mærkelig Grad aftagne, men til samme Tid havde der paa det höire Labium majus udviklet sig et rundt Saar med pyogenisk Membran. 15 Dage efter var Roseola og Exsudaterne i Halsen forsvundne. Efter 21 Dages Forlöb vare Tubercula mucosa aldeles borte, saavelsom Saaret og Abscessen paa Labia majora. Rödheden i Halsen forsvandt först efter 6—7 Ugers Forlöb.

Denne Syge er den eneste blandt dem, jeg har syphiliseret, hos hvem der ei er opstaaet nogen Almeenaffection, som Fölge af Syphilisationen.

Forinden jeg slutter disse Linier, vil jeg endnu i Korthed fremsætte Hovedresultaterne af samtlige Forsög.

Hvad vi end ville dömme om Syphilisationen som curativt Middel, saa er der nogle Facta, som vise sig som aldeles sikkre, nemlig:

1) Der opstaaer hos den Syphiliserede efter færre eller flere Inoculationer Immunitet for den syphilitiske Gift. Denne Sætning er ubestridelig, og maa under alle Omstændigheder gjælde som Regel, om der end skulde kunne gives enkelte Undtagelser, hvorom jeg naturligviis ikke med Sikkerhed tör dömme efter min egen Erfaring alene.

Denne Kjendsgjerning forekommer mig har en stor Betydning, da man vel er berettiget til at antage, at dette Forhold ei alene gjör sig gjældende for en enkelt Gift.

a) Immuniteten er opstaaen sildigere, og et större Antal Inoculationer have været nödvendige i de Tilfælde, hvor der har været sat færre Chankre i hver Seance, og hvor der mellem de enkelte Seancer har været et længere Tidsrum. Hos U—4 er der i 6½ Maaned foretaget 260 Inoculationer i 56 Seancer, og hos U—3 i 6 Maaneder 398

Inoculationer i 71 Seancer, forinden Receptiviteten ophörte. Hos disse 2de bleve i de förste Maaneder Inoculationerne kun foretagne hver 6te Dag. Jeg valgte denne Tid, fordi man seer, at Chankeren i Almindelighed ikke indureres, förend den 5te Dag, hvorfor det er at antage, at denne Tid er nödvendig for Giftens Overförelse i Organismen. Naar jeg nu kun inoculerede hver 6te Dag, troede jeg med större Sikkerhed at kunne bedömme Syphilisationens Virkning og derved saa meget bedre at kunne sikkre mig mod uheldige Fölger af den. Hos U—15 og N—1 var i de förste Par Maaneder Mellemrummene mellem de enkelte Seancer ligesaa lange, men jeg foretog hver Gang flere Inoculationer; hos U—14 vare Mellemrummene kortere og Inoculationerne i hver Seance flere. Hos U—15 blev i 3 Maaneder anbragt 124 Inoculationer og hos U—14 i 2 Maaneder 100 Inoculationer.

b) Immuniteten er i de af mig observerede Tilfælde indtraadt sildigere, hvor jeg har havt frisk og usvækket Materie, end der, hvor jeg kun har havt svagere Materie til Inoculation. Der er ingen Rimelighed for, at dette Forhold skulde gjöre sig gjældende som Regel, jeg har kun villet opstille Factum til nærmere Observation.

Naar jeg taler om stærkere og svagere syphilitisk Materie, da er dette begrundet deri, at jeg ligesom *Auzias-Turenne* har bemærket, at Materien efterhaanden taber sin Virksomhed; jeg har seet, at hos de her omhandlede Syge blev det tilsidst umuligt at frembringe nogen Virkning med den Materie, der i flere Maaneder daglig var gaaen fra den ene til den anden af dem. Hos de 4 (U—3, 4, 14 og 15) kunde dette tilskrives den indtraadte Immunitet, men hos den 5te var der ganske vist endnu intet Spörgsmaal om, at Receptiviteten skulde kunne være hævet; jeg maatte

standse med Syphilisationen og vælge en anden Behandlingsmaade, ei alene fordi de syphilitiske Tilfælde tiltoge, men ogsaa fordi der ei var kraftig inoculabel Materie at erholde. — Fremdeles har det været tydeligt, at den i lang Tid benyttede Materie, hos andre Individer med constitutionel Syphilis kun fremkaldte en svag Virkning i Forhold til den, der viste sig kort efterat Syphilisationen var paabegyndt.

2) Syphilisationen har saa langtfra udövet nogen skadelig Indflydelse paa Organismen i det Hele, at meget mere de, der ere behandlede dermed, have befundet sig særdeles vel og deres Udseende har været sundt og friskt. En af de Syphiliserede har endog gjentagne Gange erklæret, at hun aldrig nogensinde har befundet sig saa vel som nu, efter tilendebragt Syphilisation.

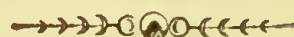
Nogen Tid efterat Syphilisationen har været paabegyndt har der, med Undtagelse af U—14, udviklet sig en Reactionsfeber, der hos N—1 indfandt sig 20 Dage, hos U—15 30 Dage, hos U—4 37 Dage og hos U—3 41 Dage efterat den förste Inoculation var foretagen.

3) Det er endelig ogsaa aldeles ubestrideligt, at hos 3 af de 5 Syphiliserede, ere de syphilitiske Phænomener forsvundne under den fortsatte Syphilisation. Denne Forsvinden har ikke været uafbrudt, tvertimod gjennem længere Tid ere enkelte Symptomer frembrudte, medens andre ere traadte tilbage.

Hos 1 af de 2de andre er der fremkaldt Immunitet, men endnu er der ikke ubetydelige Rester af det Exanthem, hvoraf hun led, da Syphilisationen blev paabegyndt. Efter *Auzias's* Paastand skal dette nu af sig selv forsvinde.

Som jeg allerede har yttret, er det endnu for tidligt at fælde en afgjörende Dom om Syphilisationen, vi kunne

ikke vide, hvorlænge den fremkaldte Immunitet vil vedvare, eller om ikke Recidiver ville indfinde sig ligesaa hyppig efter denne Behandling, som efter Mercuren, Ioden &c. Men medens disse Forhold endnu ere os ukjendte og söge sin Lösning i den kommende Tid, saa ere Resultaterne af de hidtil benyttede Behandlingsmaader mod Syphilis os altfor vel bekjendte. Forsög med Syphilisationen maae derfor ei alene ansees for tilladelige, men de ere, som *Sperino* meget rigtig bemærker, en Pligt for dem, der bestyre Hospitaler for Syphilitiske.



○ antyder de Inoculationer, der have slaaet an.

• — " — " — " — " ei have slaaet an

——— antyder hvorfra Materien er tagen og hvorhen den er ført.

Fra N. Henriksen №1165, 29/10 52

Fra G_6

Fra U_15

Fra U_14

Fra U_14

Fra Stockholm
Fra Stockholm
Fra Stockholm
Fra Stockholm

Fra U_3, venstre Laar
Fra U_3, höire Laar
Fra H_3, №154

Fra U_3, höire Laar
Fra U_3, venstre Laar
Fra H_3, №154
Fra en Kat

Fra N. Henriksen №1165 29/10 52
Fra L_2
Fra U_14
Fra U_15
Fra B_3

Fra B_2, №201

Fra U_15
Fra U_15
Fra N_2
Fra U_15
Fra N_2
Fra U_15
Fra N_2
Fra L_2
Fra N_2
Fra U_15
Fra N_2
Fra U_3
Fra N_1
Fra U_14
Fra N_1
Fra U_15
Fra U_15
Fra B_3

Fra L_2
Fra U_15
Fra U_15
Fra N_2
Fra U_15
Fra N_2
Fra U_15
Fra N_2
Fra U_15
Fra N_2
Fra N_2
Fra N_2
Fra N_2
Fra U_15
Fra U_15

U_4.

(Eulor Tegners lith. Instit.)